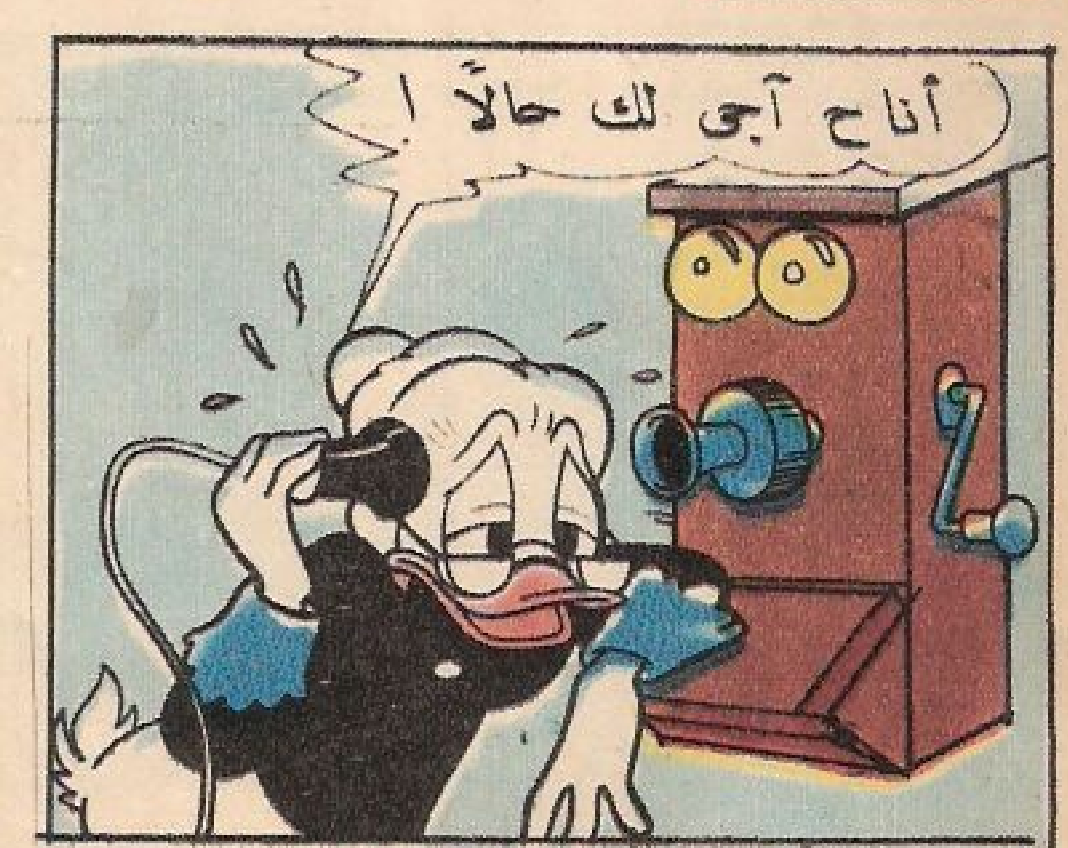

فاء !
ح افضل مستخبى
طول النهار!


لأن الجدة بطة
زعلانة منى !


آلو .. الدكتور البيطرى ؟
بتسألنى الجدى ممكن يتجنن؟


طبعًا ، الجديان لها مشاكلها النفسية !


ولما تزعل تنطح أى حد !
وده اللى حصل !


أناح آجى لك حالاً !


بعد حين ...
هو فين الجدى ؟
طول النهار
مستخبى !


أرجوك تعالجه يادكتور!
إطمئنى ياهانم!


إطلع من هنا!
يظهر إن عنده تأنيب ضمير!
مسكين!


ليه نطحت "الجدة بطة"؟
ماء!
ياخبر!
إنت مالك إنت؟


لازم بيكره حد فى المزرعة!
إنت بتكره "الجدة بطة"؟


أنا أحب" الجدة بطة"!
ماء !

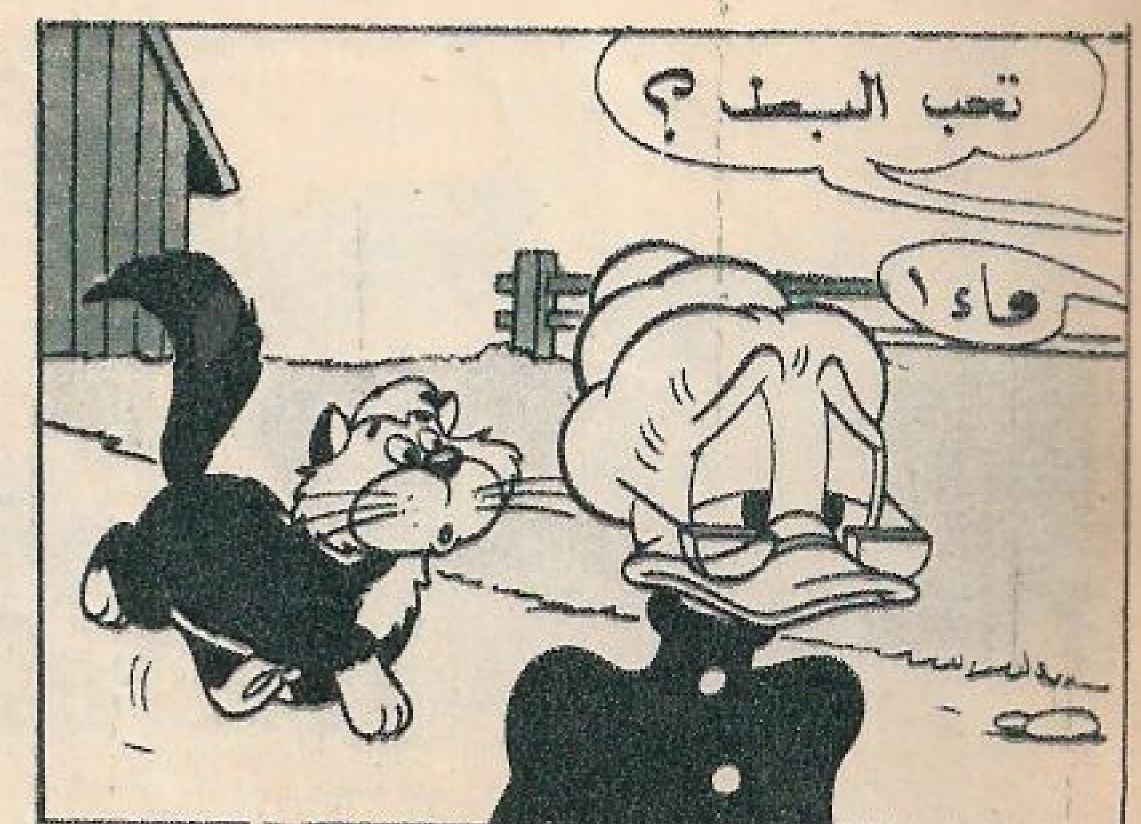

وأنا كمان باحبك!


لكن ليه نطحتنى ؟
لازم خايف من حد!


ح اعمل له اختبار بالصور!


تحب البقرة ؟
أحبها!

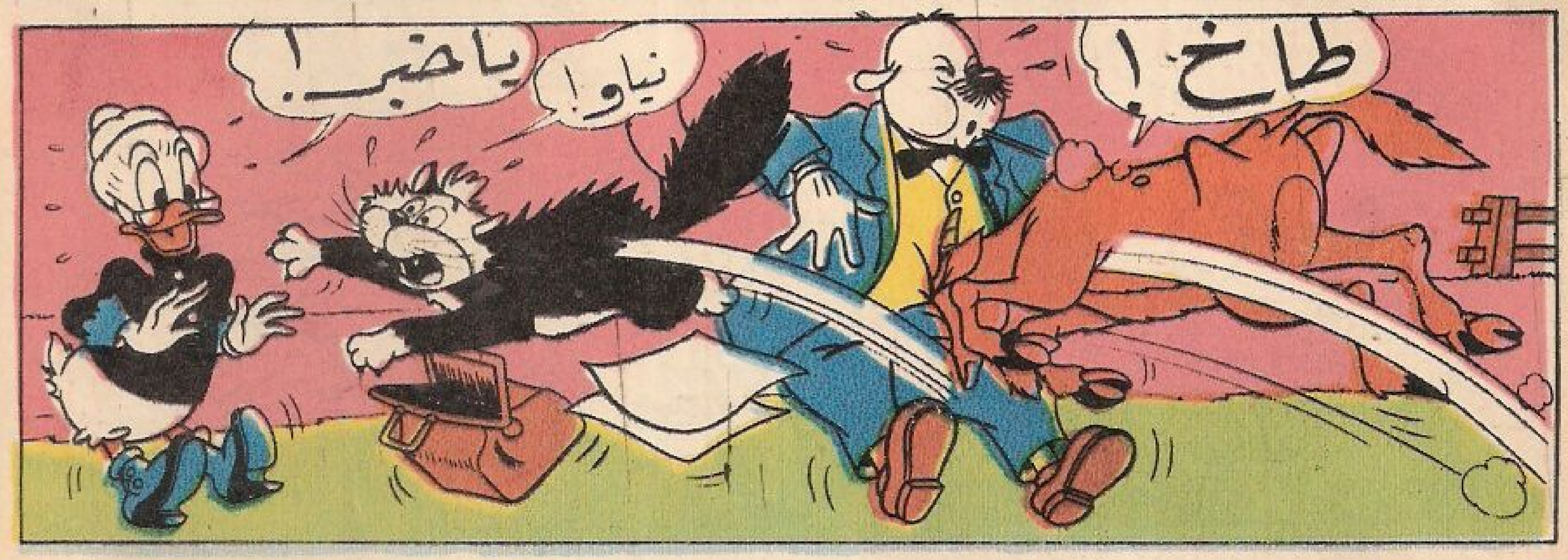

بيحب البقرة !
الحمد لله!

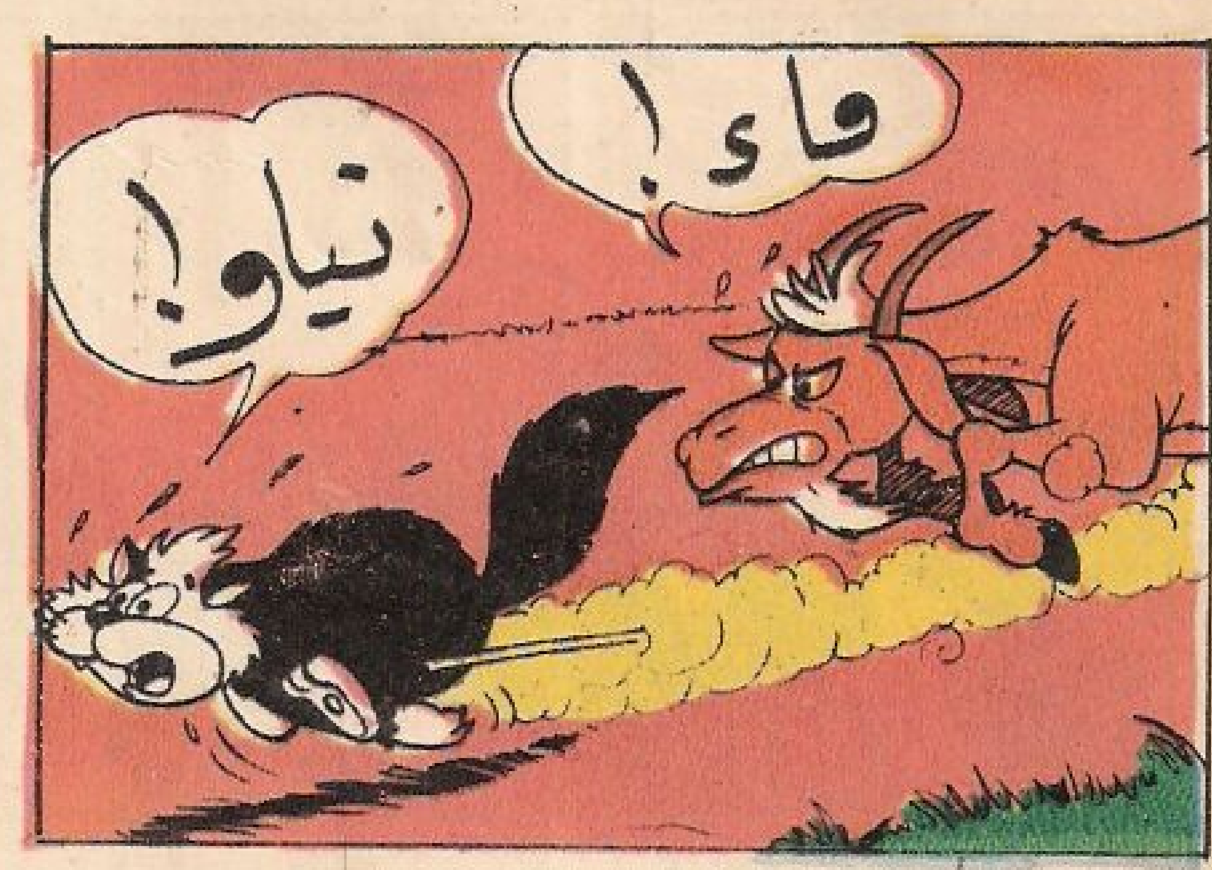

تحب البط ؟
ماء!


تحب الفراخ ؟
ماء !
أحب الفراخ!


إنت عندك قطة ؟


تحب القطة ؟
ماء !


طاخ !
نياو !
ياخبر !


ماء !
نياو !


إرجع هنا !
السبب هو القطة !


لازم تبعدى القطة !


باقول لك إرجع !


إطلع بره البيت!


طيخ!
طاخ!
طرخ!
ياخبر!


مطبخي!


المطبخ راح!


ليه الكائنات تكره بعض؟


إوعدني إنك
مش ح تتخانق
تاني!
أوعدك!
ماء!
نياو!


لازم تشربوا اللبن
من طبق واحد!

طرائف..

حياة كلب !!

في عام ١٩٢٥ ، في احد ضواحي طوكيو ، كان هناك كلب وفي اسمه « هاش » كان ينتظر سيده كل يوم على محطة القطار ويصحبه في الصباح الى هناك ..

وعندما مات الرجل ، ظل الكلب على مدى عشر سنوات يذهب للانتظار صباحا ومساء وفي نفس الميعاد ..

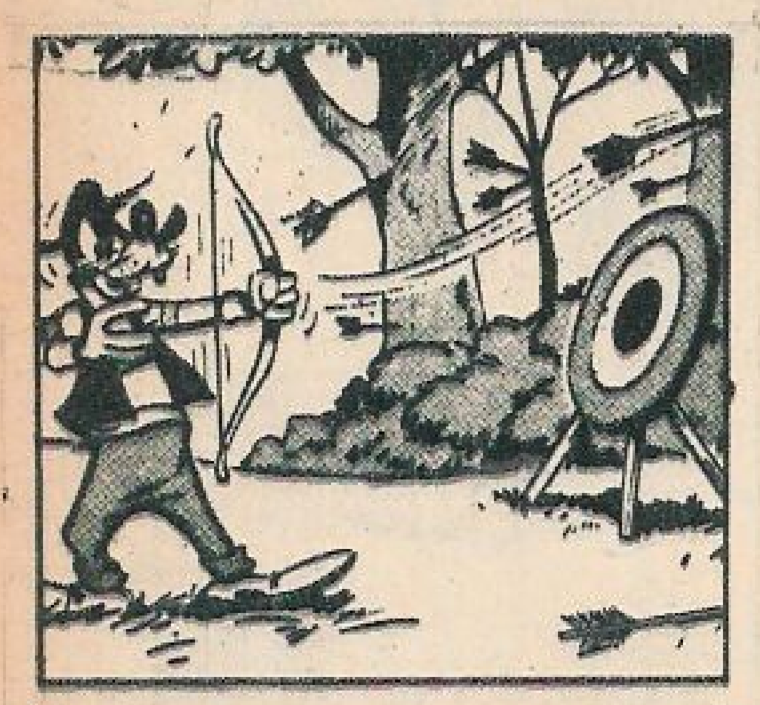
وتقديرا لوفاء الكلب ، قامت الحكومة باقامة تمثال للكلب في نفس المكان الذى اعتاد الانتظار فيه وتم ارسال تماثيل صغيرة للكلب لكل مدارس الامبراطورية اليابانية تخليدا لذكرى الكلب الوفي ! !

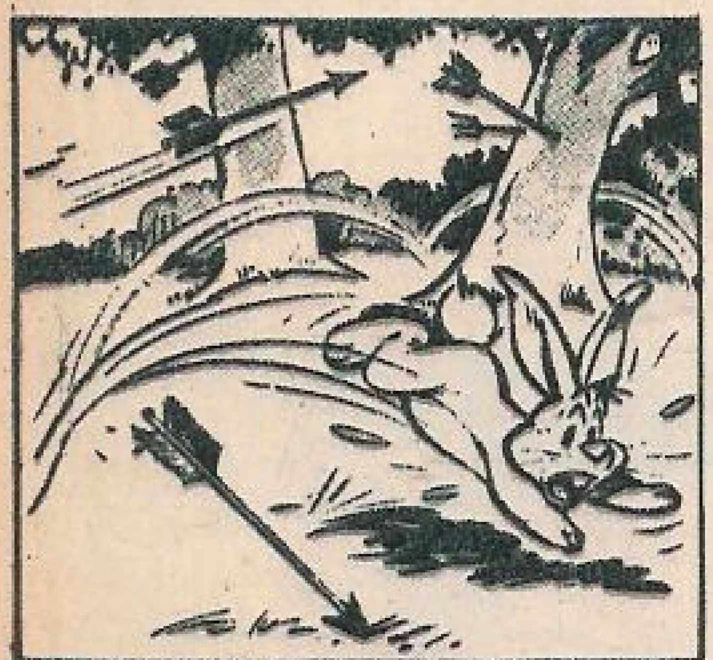
الفجل الأسود !!



على الرغم من عدم انتشار اكل الفجل الاسود ، الا ان له تاثيرا عظيما على الجسم الانساني ، فهو يسهل افراز المرارة ، وله تاثير مضاد للسعال ، والآلام الروماتزمية والامساك .
بل انه له قدرة مضادة للبكتريا ويشبه في ذلك نبات الجرجير !!



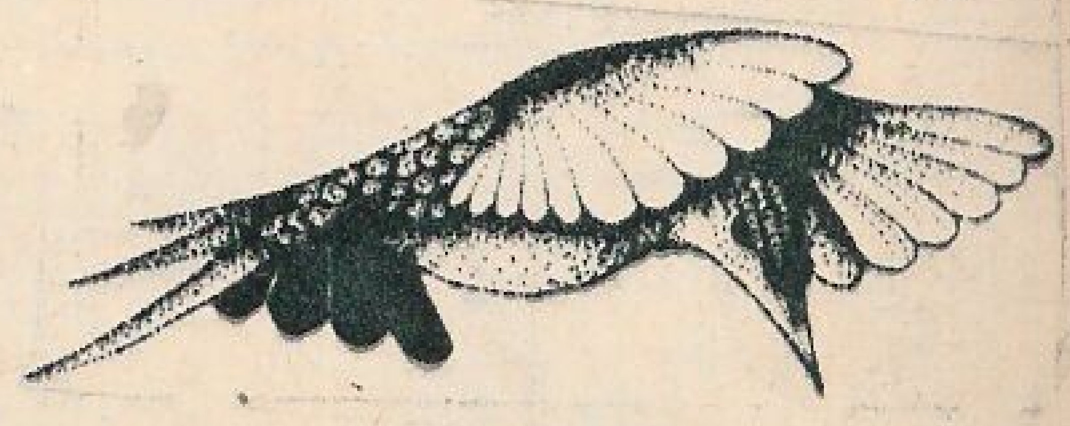


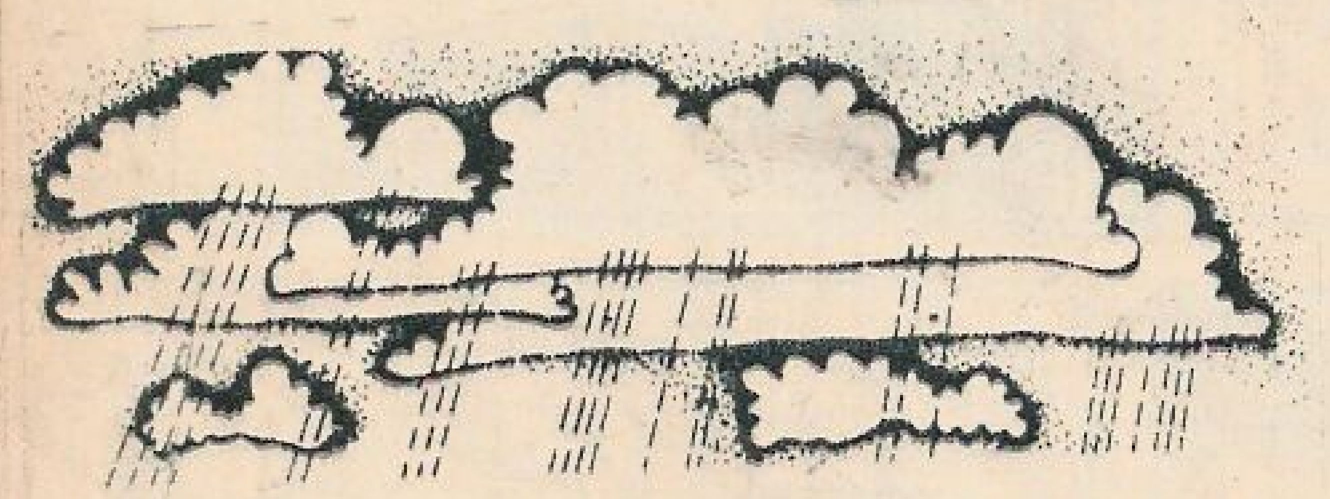




حقائق تثير الدهشة..

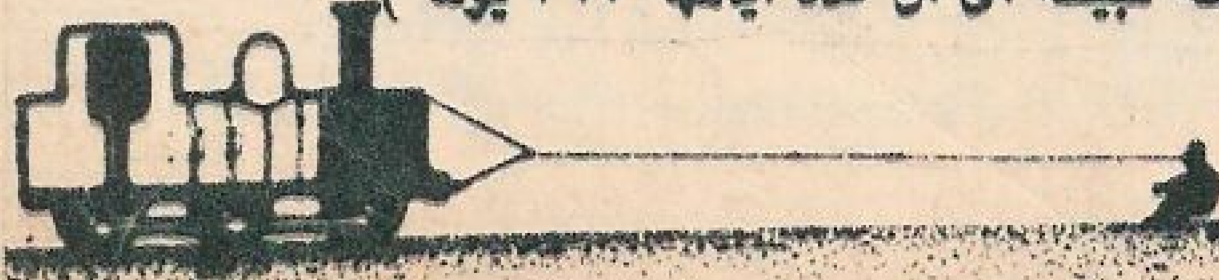
أصغر طائر في العالم هو ذكر العصفور الطنان والذى يوجد في كوبا ويبلغ طوله بجناحيه منفرجين ١ ١/٢ بوصة من طرف الجناح الى الطرف الآخر أما وزنه فهو ١/١٨ من الاوقية فقط !!





اكثر الاماكن التى تسقط بها الامطار في الدنيا هي منطقة باهيا ، فيليكس في شيلي حيث تسقط الامطار بمعدل ٣٢٥ يوما في السنة .. في عام ١٩١٦ تم تسجيل ٣٤٨ يوما سقطت فيها الامطار اى انه كان هناك ١٨ يوما فقط لم تسقط فيها الامطار .. (تذكر .. سنة ١٩١٦ كانت سنة كبيسة اى أن عدد ايامها ٣٦٦ يوما) .

أما صاحب أقوى أسنان في الدنيا فهو جون ماسيس من بلجيكا وقد استطاع أن يجر قطارا وزنه ٣٦ طنا على القضبان وذلك بواسطة حبل أمسك به بين أسنانه ..



عدد مايو

مغامرات ...

تسالى ...

حكايات ...

مسابقة كبرى

١٠٠
جائزة قيمة

ميكي جيب

١٩٦ صفحة

٢٠ قرشاً

... مع كل أبطالك المحبوبين ...

... إحجز نسختك من الآن ...

اضحك من فضلك

الصديق : خالد عبد الله غالب - الكويت :
سألت الصغيرة اباها يوما :
- هل الحبر يكلف كثيرا يا أبتاه ؟
- لا ..
- حسنا فانا قلبت قنينة الحبر على السجادة فى غرفتى .

موقف محرج !!

الصديق : عمار مكتبى : سوريا .
موقف محرج :
كان يوما من أيام الاحتفالات المدرسية ، فدعوت طالبا الى أن يتلو فقرة من رسالة أدبية ، ففعل متعثرا ، وحين أتم القراءة سألته أن يبدى رأيه فيما قرأ واذا جوابه الصادق يثير عاصفة من الضحك حتى بين الطلبة الذين أوشكوا أن يغفوا اذ قال :
- يؤسفنى يا سيدى انى لم اكن مصغيا ..

أخبار طريفة !!

صديقة : منى اسعيد - سوريا .

● فى أستراليا اصطاد أحد الاستراليين سمكة فوجد فى جوفها ولاعة وسكينا وفتاحة زجاجات .

● فى واشنطن أثناء مباراة فى لعبة البيسبول أخرج أحد اللاعبين الكرة (آوت) فبحث عنها اللاعبون فلم يجدوها واشترك الجمهور فى البحث عنها أيضا بدون فائدة وبعد دقائق فوجىء الجميع بعربة مطافى تحضر الكرة الى الملعب فقد دخلت الكرة فى صندوق الانذار للحريق .

ما هو ...!!

صديق : جمال مصطفى على الروبى - الفيوم :
ما هو الشىء الذى خلقه الله ولم نراه؟
ما هو الشىء الذى كلما زاد نقص ؟
رجلاه فى الارض ورأسه فوق النجوم ؟
ما هو الشىء الذى يلازم الانسان ولا يفارقه ولا يأكل ولا يشرب ؟
ما هو البيت الذى لا جدران له ؟
الحل بالترتيب :
النوم - العمر - الضابط - الاسم - الشعر .

اللعب بالأرقام !

الصديق/ سمير عدلى جرجس - روض الفرج

الطريقة :
١ - اطلب من صديقك ان يكتب فى ورقة رقم منزله .
٢ - اجعله يضرب الرقم × ٢ .
٣ - اجعله يضيف الى الناتج ٥ .
٤ - يضرب حاصل الجمع × ٥٠ .
٥ - يجمع على حاصل الضرب عمره + ٣٦٥ .
٦ - اجعله يطرح منه الناتج ٦١٥ .
٧ - اطلب منه حاصل الطرح .
أول رقمين هما عمره والرقم الثالث هو رقم المنزل .
مثال : المنزل ٤ × ٢ = ٨ + ٥ = ١٣ + ٥٠ = ٦٥٠ العمر ١١ + ٦٥٠ = ٦٦١ + ٣٦٥ = ١٠٢٦ - ٦١٥ = ٤١١ اذن الرقمين الاولين هما عمر الصديق والرقم الثالث رقم المنزل .

هل تمطر السماء سمكا ؟!

الصديق محمود محفوظ الشاذلى - بسيون غربية :
فعلا فقد أمطرت السماء سمكا فى أوسكتلندا عندما هبت رياح شديدة على البلاد وهطلت الامطار بغزارة وفجأة وجدوا أن السماء تمطر سمكا صغيرا ذلك أن الرياح حملت الاسماك معها من البحر وسقطت مع الامطار وحدث مثل هذا الامر أيضا فى لندن قرب مدينة ليفربول ولكنها هذه المرة أمطرت ضفادع بدلا من أن تمطر .

ميكى

مجلة أسبوعية تصدر عن
مؤسسة دار الهلال
١٦ شارع محمد عز العرب
ت : ٢٠٦١٠ - القاهرة

رئيسة مجلس الادارة
أمينة السعيد
نائب رئيس مجلس الادارة
صبرى أبو المجد

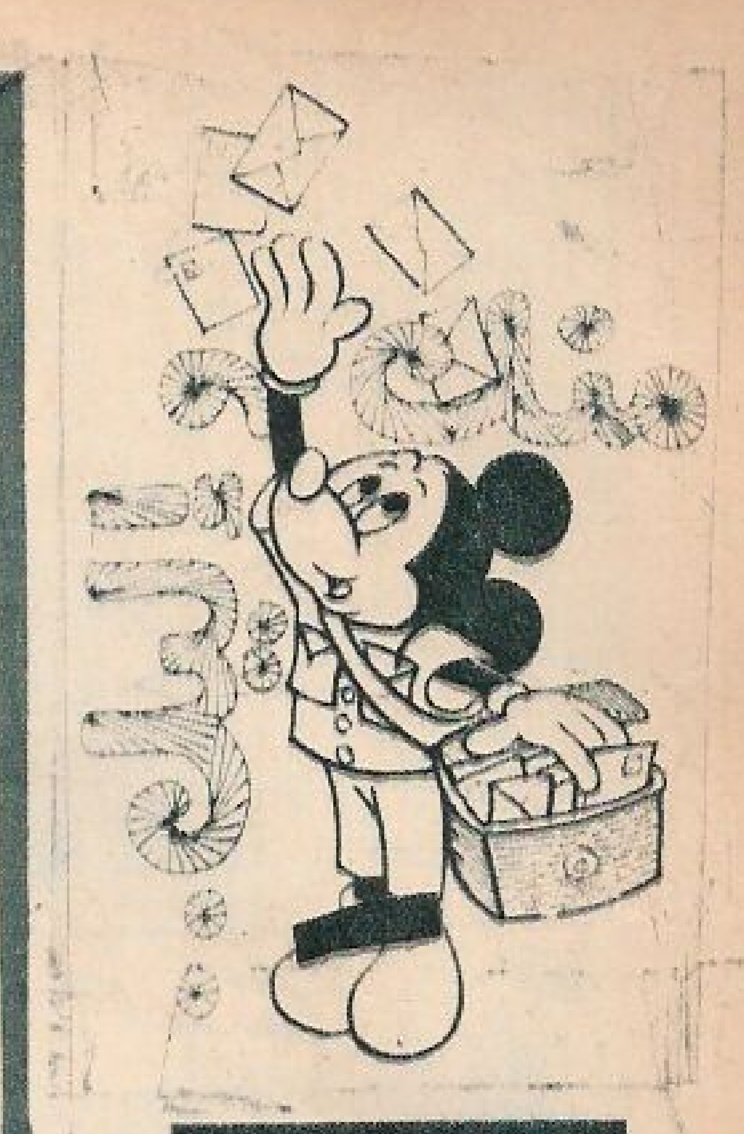
رئيسة التحرير
عفت ناصر
مديرة التحرير
رجاء عبد الناصر

سكرتيرو التحرير
إسكندر إلياس
جورج إسكندر
صلاح زنباع

الاشتراكات
قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عددا - فى جمهورية مصر العربية ٣٩٠ قرشا « صاغا » بالبريد العادى ، فى بلاد اتحاد البريد العربى والافريقى وباكستان خمسة جنيهات مصرية بالبريد الجوى او ما يعادلها بالعملات الحرة وفى سائر انحاء العالم ١٣ دولارا بالبريد العادى ، وسبعة وعشرون دولارا بالبريد الجوى والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات فى جمهورية مصر العربية بحوالة بريدية غير حكومية وباقى بلاد العالم بشيك مصرفى لامر مؤسسة دار الهلال وتضاف رسوم البريد المسجل على الاسعار الموضحة أعلاه عند الطلب .

سعر النسخة فى البلاد العربية
« سوريا - ٦٠ ق س ، لبنان ٦٠ ق ل ، الاردن - ٦٥ فلسا ، الكويت - ١٠٠ فلس ، العراق - ٨٠ فلسا ، السعودية - ريال واحد ..

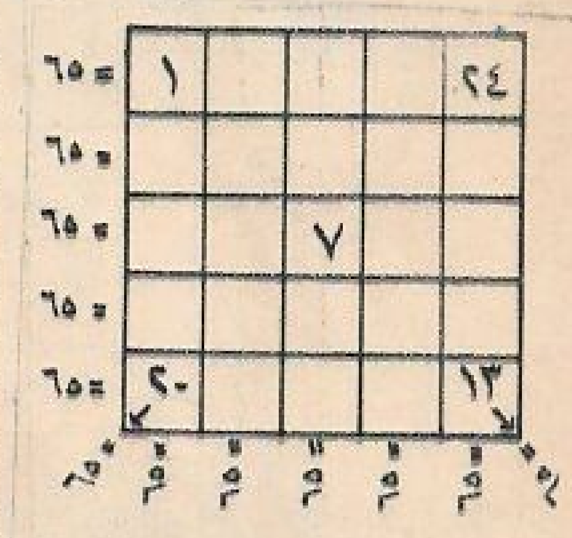
Mickey 940 26-4-1979



الفائز الأول

الصديق : بهاء جمعة عبد البـاري – دمنهور – وفاز بمجلد ميكى .

فزورة بالارقام !



فى المربعات الـ ٢٥ التى أمامك ضع الارقام من ١ الى ٢٥ بحيث يكون مجمـوع الارقام فى كل صف وفى كل عامود = ٦٥ مع ملاحظـة عدم تكـرار الارقام .. ولمساعدتك على وجود الحل اليك خمس من هذه الارقام مكتوبة .

الحل بالمقلوب :

٢٤	١٧	١٥	٨	١
١٠	٣	٢١	١٩	١٢
١٦	١٤	٧	٥	٢٣
٢	٢٥	١٨	١١	٩
١٣	٦	٤	٢٢	٢٠

الفائز الثانى

الصديق : شريف فـوزى زكى .. وفاز بثـلاث قصص ..

هـديـة الأم !

مهمـا قدمت هـدايا — من ذهـب وحـرير
لا أوفـى يـا أمى — دينى الكبيـر
كنت تسـهرين الليـالى — من أجـل راحتى
ولازلت تراعينـى — وتهتمين بسـعادتى
كرمتك جميـع الأديـان — وجعلت الجنة تحت أقدامك
فاسـعدى بمكانتك — وعلـو مقـامك
تقبـلى منى يـا أمى — اليـوم يوم المعيـد
أخـلص التهـانى — فى عيـدك السـعيد

الفائز الثالث

الصديق : أحمد سيد محمد على سليمان – امبابة .. وفاز بقصتين .

طـرائف !!

غضب أحد الملوك على وزيره ، فنفاه الى جهة بعيدة .. وحرم عليه أن يتصل بأحد من الناس حتى أهله ، وتشفع أحد أصدقاء الملك اليه ليعفو عنه فلما الح عليه فى الرجاء أراد الملك أن يشترط شرطا يعجز الوزير عن الوفاء به فقال الصديق انى قد عفوت عن الوزير بشرط أن يأتينى بجواد أصيل ، على الا يكون لونه أبيض أو أسود أو أحمر ... الخ . فبعث الوزير للملك قائلا : عندى هـذا الجـواد .

فقال الملك : سأرسل من يأخذه على الا يحضر يـوم السبت أو الاحـد أو الاثنين أو الثلاثاء أو الاربعـاء أو الخميس أو الجمعة .

لغـز حسابى !!

أخوان مع كل منهما مبلغ من النقود، اذا أعطى الاول الثانى قرشا أصبح مع الثانى مبلغ ضـعف الاول واذا أعطى الثانى الاول قرشا صارا متساويان كم قرشا مع كل منهما ؟

الحل بالمقـلوب :

مع الاول ٥ قروش والثانى سـبعة قروش .

الفائز الرابع

الصديق : جميل عربية – سوريا .. وفاز بقصة .

ذكـاء أعـمى..

فى أحـدى الليالى كان رجل يسيربقرب النهر فاذا بأعمى يحمـل على عاتقه جرتان وبيده شمعة فلم يزل يسير الاعمى حتى وصل الى النهر فملأ جرته وعاد فقال له الرجل :

– يا هذا انت أعمى والليل والنهار عندك سواء فماذا تفعل بالشمعة ؟

أجابه الاعمى : حملت الشمعة لاعمى قلب مثلك حتى يستضىء به ليلا لئـلا يتعثر فى الظلمة فيقع على واقع وتكسر جرتى .

حكـم !!

اذا أسديت جميلا الى انسان فحذار أن تذكره وان أسدى اليك جميلا فحذار أن تنساه .

اذا أردت أن تقضى على انسان حمله لقبا لا يستحقه ..


ARAB COMICS
عرب كوميكس
www.arabcomics.net

بندق إنسان بدائى

أنا رايح أعمل حديث صحفى مع العالم الكبير الأستاذ "عرفان" !

أشكرك على إنك أخذتنى معك !

D-3446










أنا جمعت عظامه وركّبتها بنفسى !
عظام الذراع
عظام أصابع
عظام متنوعة
عظام الفك
عظام جمجمة
وعرفت تركّبها إزاى ؟


تسمح لى آخد لك صورة مع الديناصور ؟
بكل سرور !


إبتسم من فضلك !
تك !

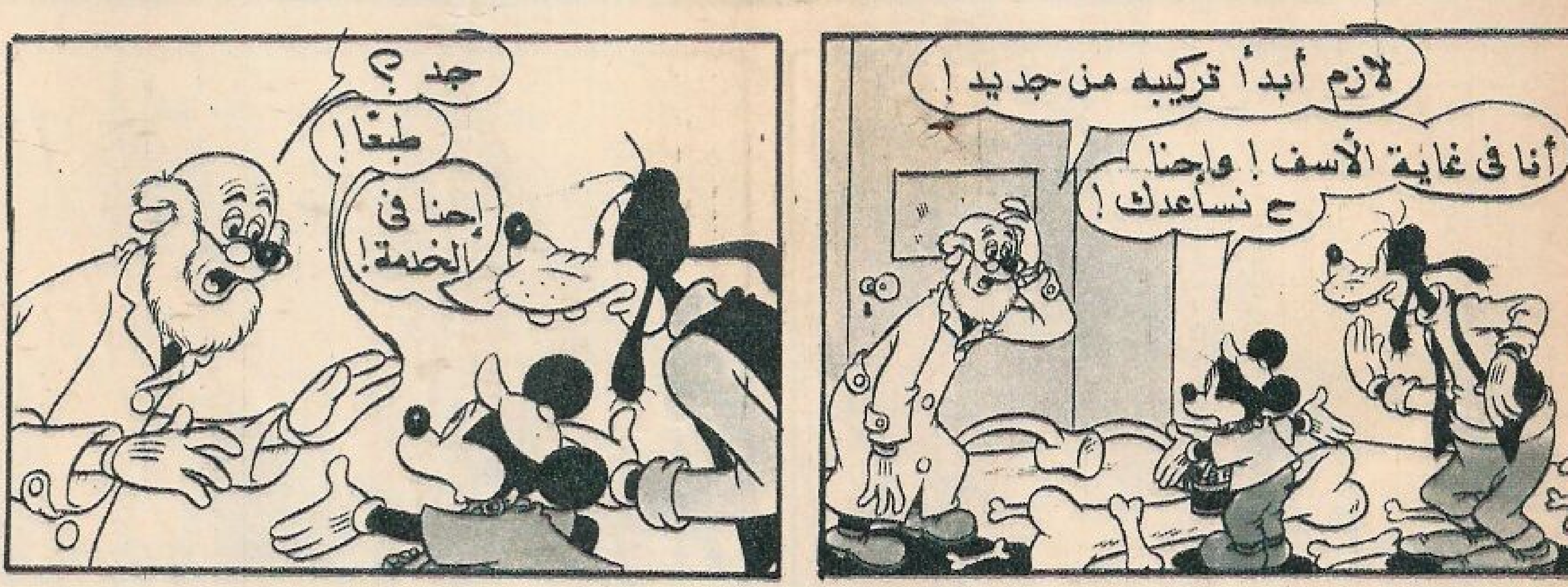

أنا كمان عاوز صورة !
مافيش مانع !


دى صورة تاريخية !
إستعد يا "بندق" !


الحقونى !


إيه ده ؟
طاخ !
حاسب !
الديناصور إنكسر !


تعبى كله طار فى الهواء !
ليه تعمل كده يا بندق؟
وانا عملت إيه؟


لازم أبدأ تركيبه من جديد !
أنا فى غاية الأسف ! واحنا ح نساعدك !
جد ؟
طبعاً !
إحنا فى الخدمة !

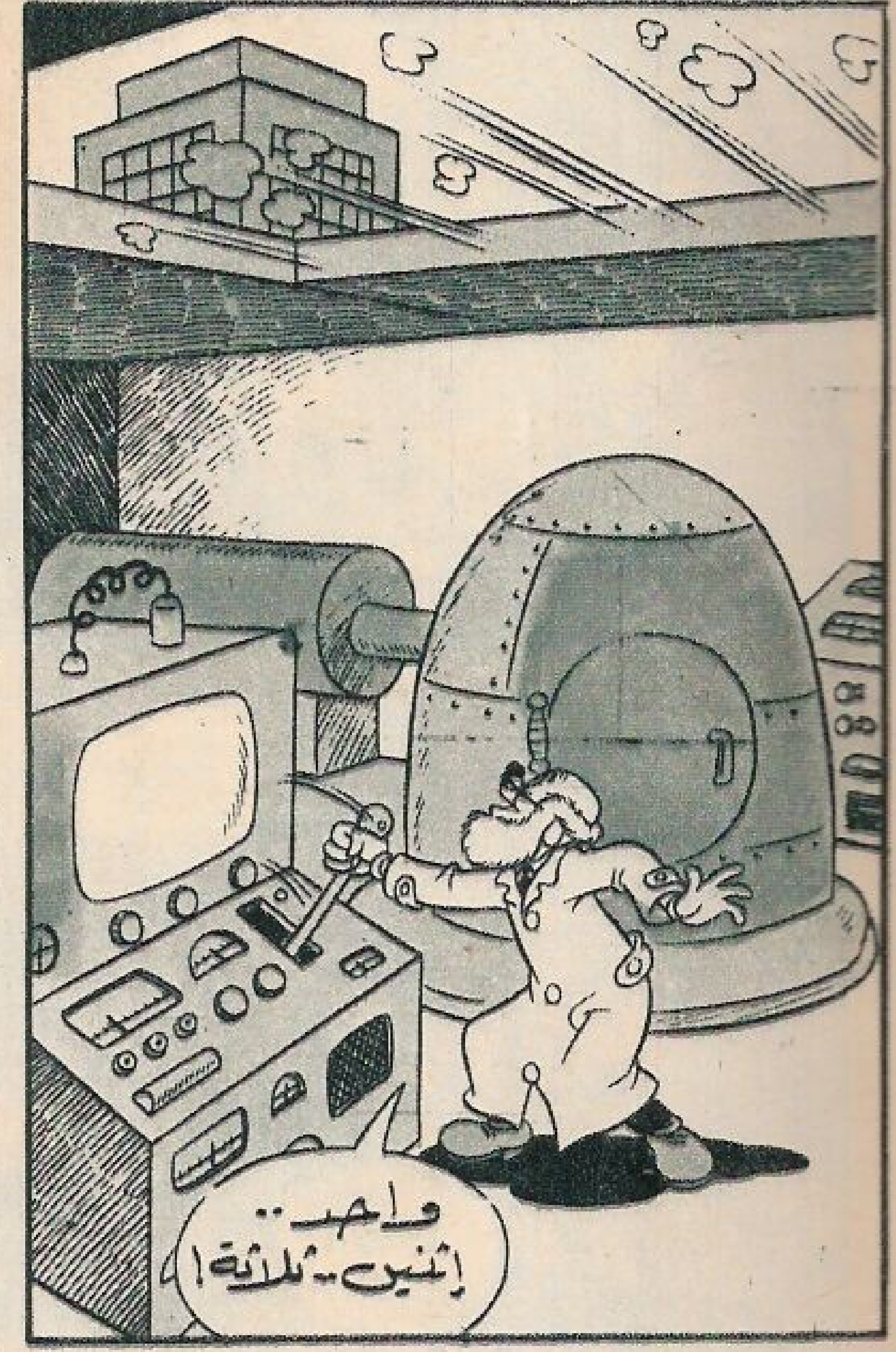

ده ظرف منكم !
ده واجب علينا !
ياللا نبتدى !

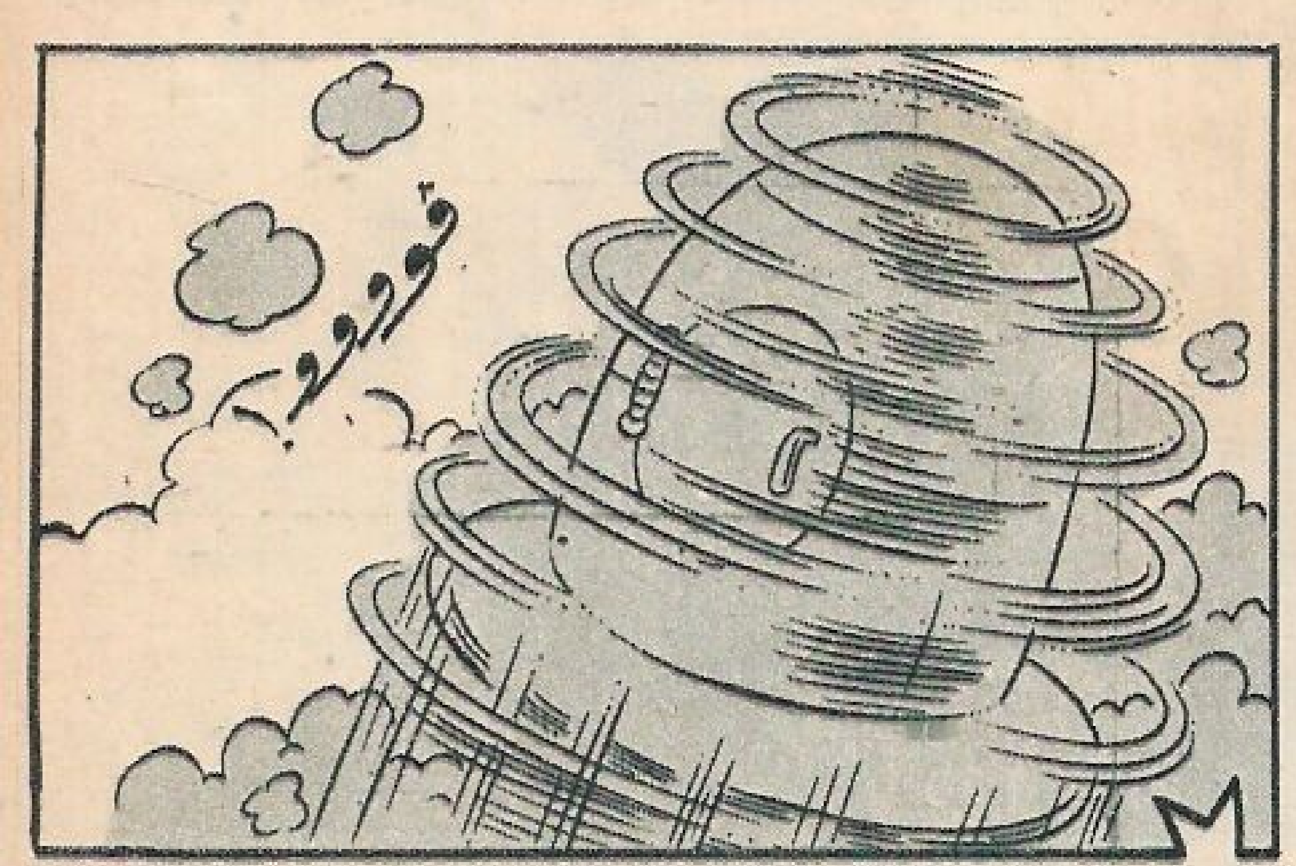

أنا إخترعت آلة للزمن ، إركبوها وسافروا إلى عصر الديناصور !
عصر الديناصور؟
وده ممكن؟

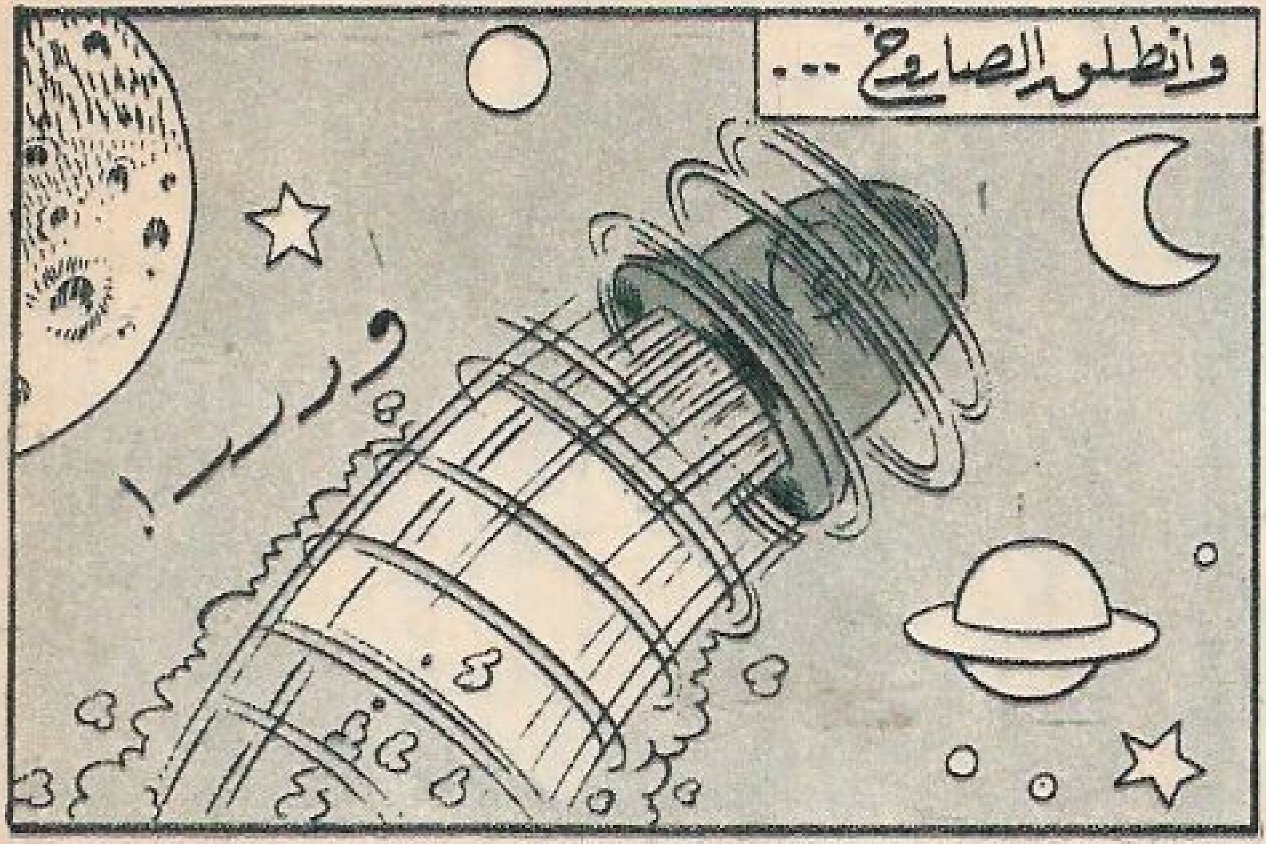

ح ترجعوا آلاف السنين فى الماضى ، وتلتقطوا صورة للديناصور الطبيعى !
أمرك يا أستاذ !
إنتم أول ناس يعملوا الرحلة دى ، ترجعوا بالسلامة !
ياللا بنا يا "بندق" !

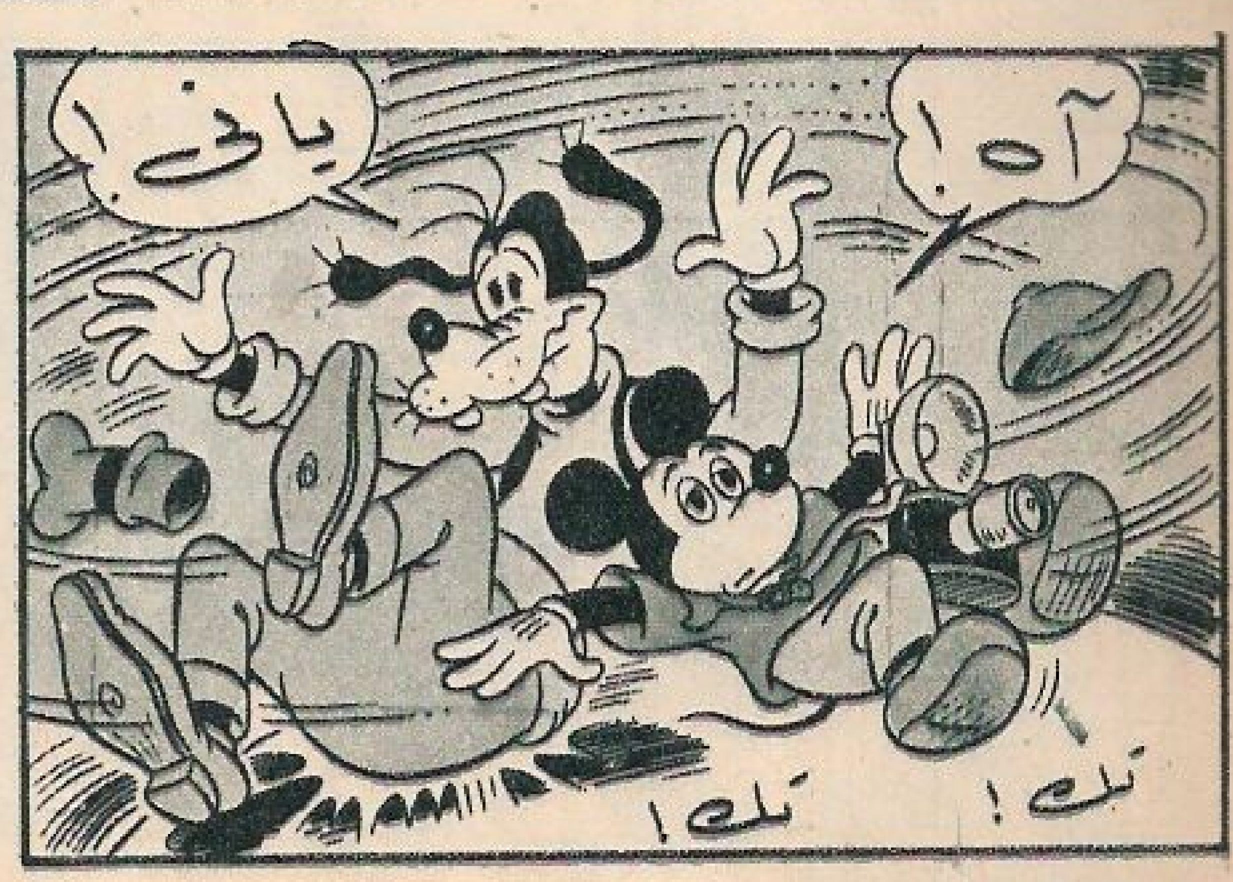

أنا عاوز صورة واضحة!
بإذن الله!


نبدأ إطلاق الصاروخ!


واحد.. إثنين.. ثلاثة!


فووووو!


وانطلق الصاروخ...
وررر!


آه!
يا خي!
تك! تك!


كل شيء هادئ!
يظهر إننا وصلنا!

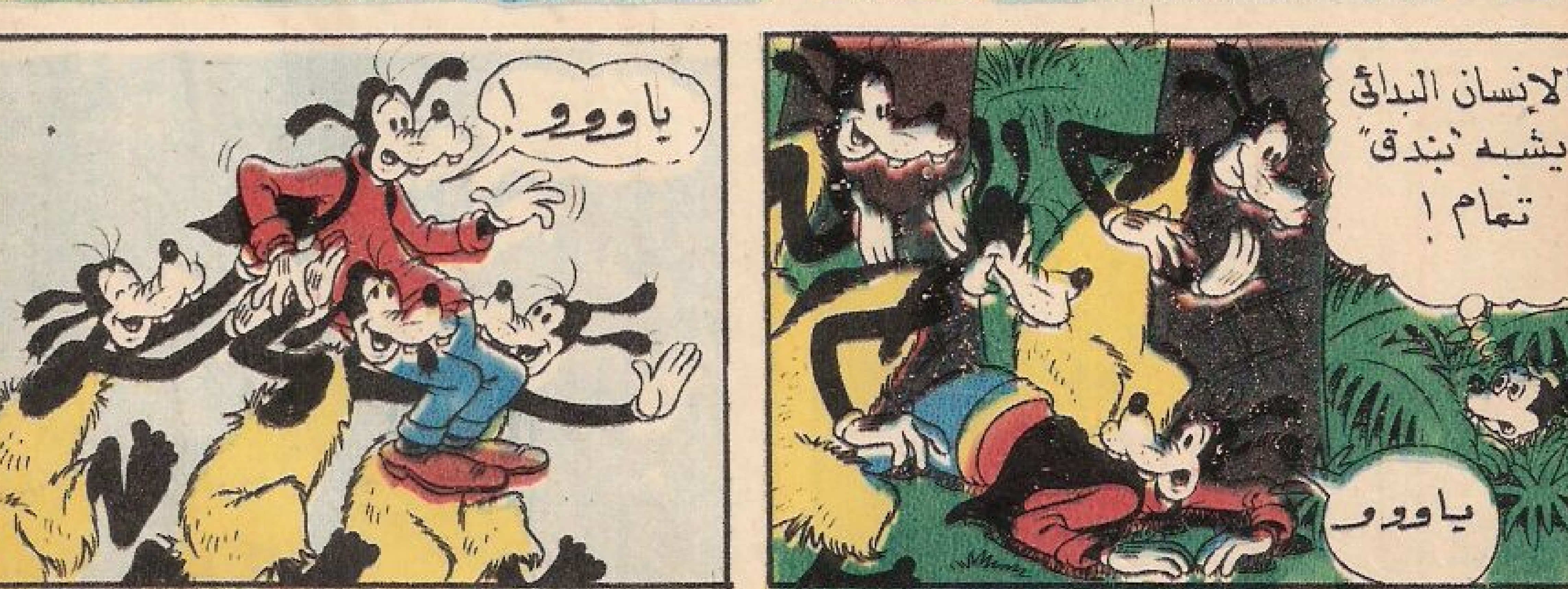

نفتح الباب ونشوف إحنا فين !
أنا خايف يا "ميكى" !


إحنا في عصر ما قبل التاريخ !
كأننا في فيلم سينمائي !


أشجار وحيوانات غريبة !
المفروض إنها منقرضة !


ياووو !
إيه ده؟
ياللا نمشى من هنا !


اجر بسرعة !
آى !


الإنسان البدائى يشبه "بندق" تمام !
ياووو
ياووو !

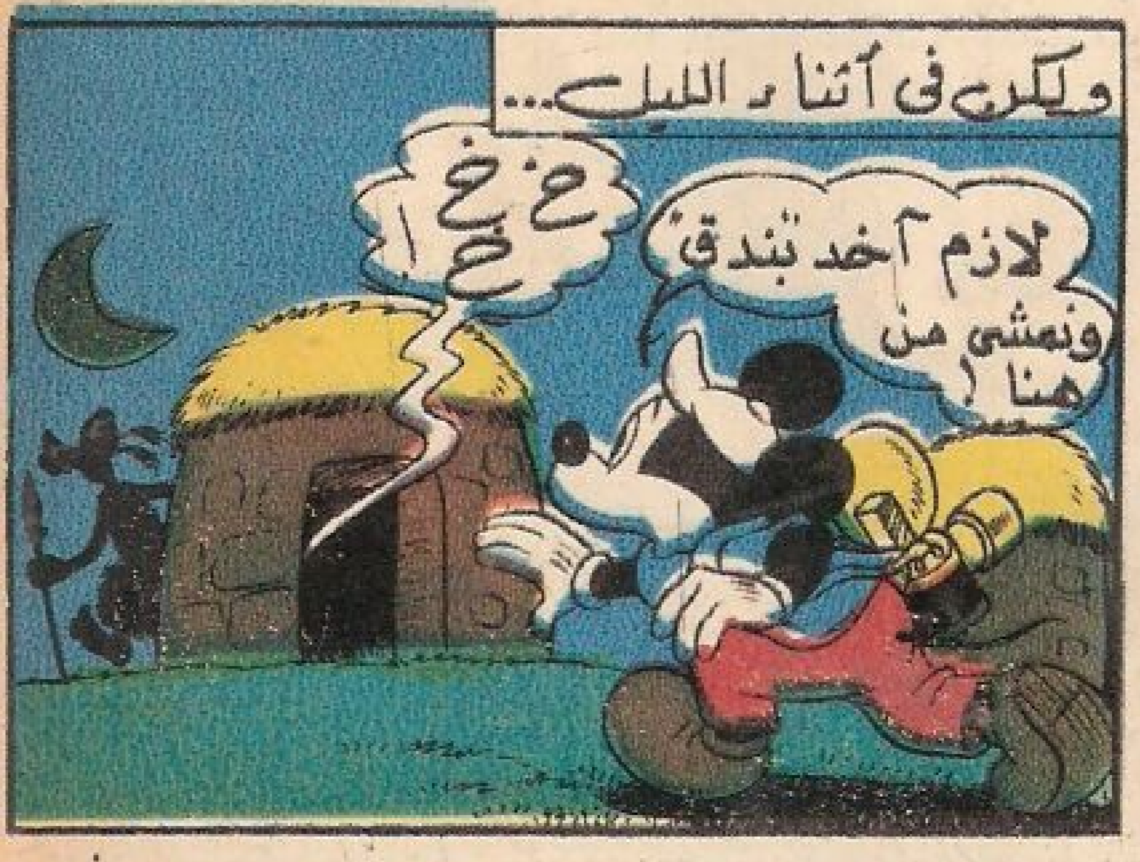

ح يعملوا إيه "لبندق" ؟


ح يلبسوه زيهم !
ياووو !

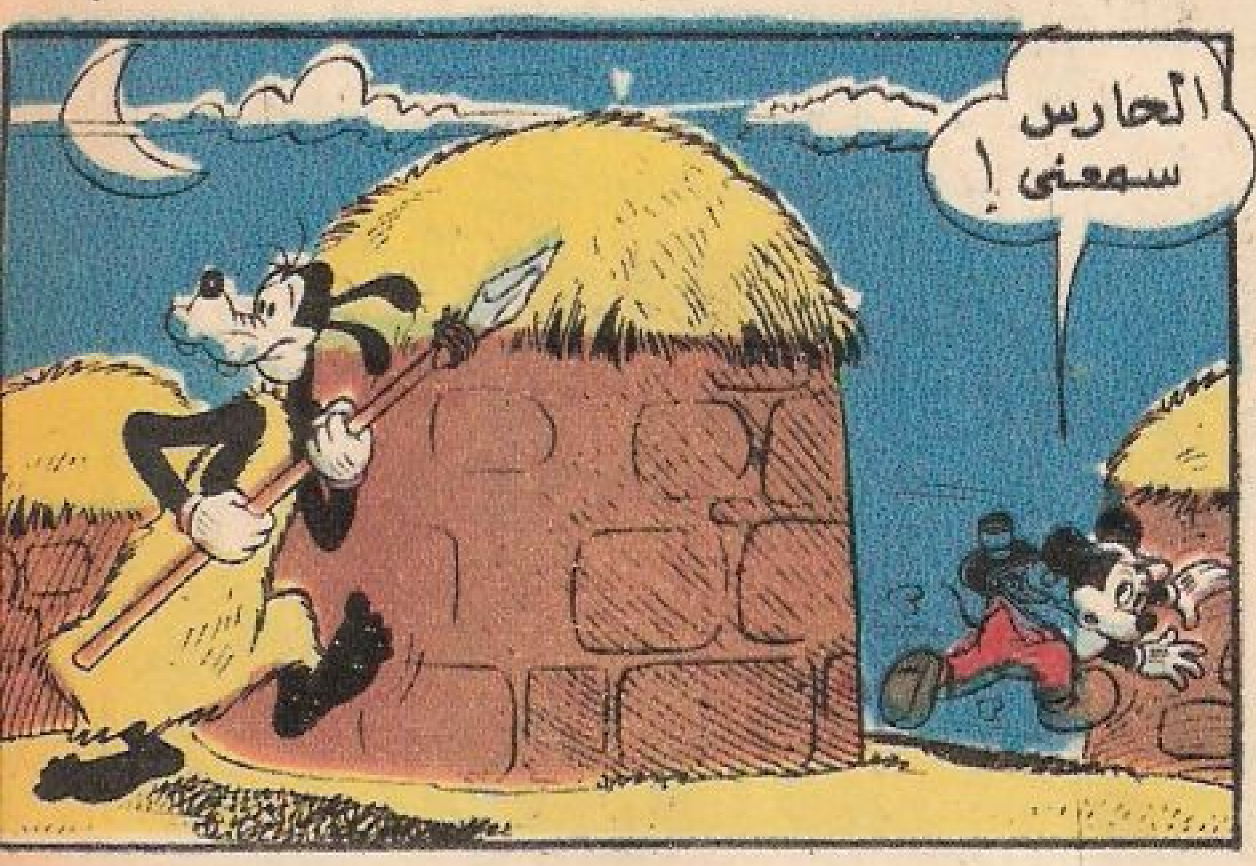

أنا أشبه لكم تمام !
ياووو !


الأكل جه فى وقته !
بيحاملوا "بندق" كأنه ملك !
جاووو !


و"بندق" سعيد جداً ! رقصة لطيفة" !


ولكن فى أثناء الليل...
خ خ خ !
لازم آخد "بندق" ونمشى من هنا !


خ خ خ خ !
إصح يا "بندق" !

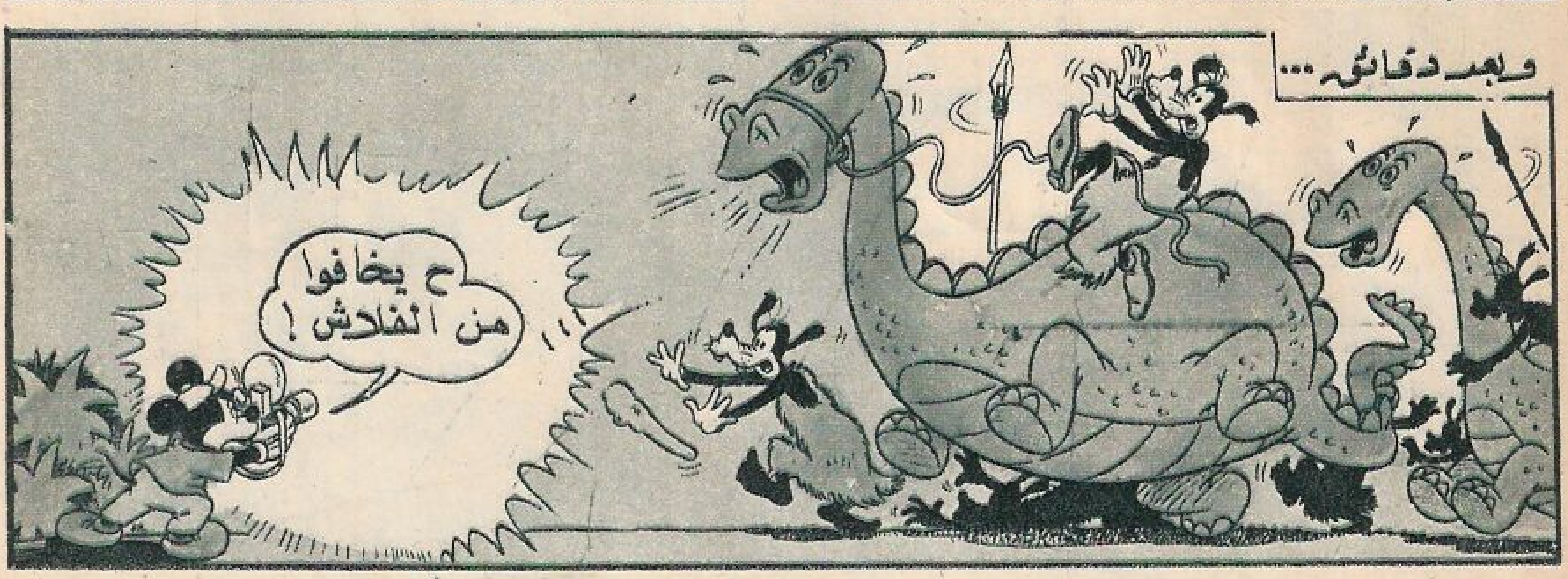

الحارس سمعنى !


وفى الصباح التالى...
إيه ده ! ديناصور؟


كأنى طالع سلم!
جاوجاو!


جاووو !
عشت وركبت ديناصور!
ح ياخدوا "بندق" فين؟


لازم أنقذه منهم!


وبعد دقائق...
ح يخافوا من الفلاش!


إيه اللى حصل يا ميكى؟
قوم من هنا بسرعة!


ح أرجع بالملابس دى؟
مش مهم!


آه!
ياني!


وبعد حين ...
يظهر إننا وصلنا! وآدى الأستاذ عرفان!
حمد الله على السلامة!


إيه الملابس دى؟
ملابس الإنسان البدائي!


أخدت صورة للديناصور؟
حصل!


وبعد قليل ...
الصورة مش واضحة! لأني كنت قريب جداً من الديناصور!


مادام "بندق" يشبه الإنسان البدائي نعرضه بدل الديناصور!
إيه؟


وهكذا...
هاووووء جاو جاو!
الناس تتسلى به لغاية ما أعيد تركيب الديناصور!
"بندق" أظرف من الديناصور!
الإنسان قبل ٥٠٠٠٠ سنة

صدق.. أولا تصدق

الأرض تتكون من ٦ قطع!!

توقع الاديب العالمى « جول فيرن » صاحب حول العالم فى ٨٠ يوما وكتاب « ٢٠ الف فرسخ تحت الماء » حدوث أشياء كثيرة دون أن يخطىء .. لكن ما لم يكن يتصوره هو ما اكتشفه العالم منذ اقل من ٢٠ سنة على سطح كوكبنا : آلة ضخمة لا تتوقف عن صنع الجبال والجزر التى تظهر على سطح الارض وتحرك المحيطات من أماكنها :

تحت سطح البحر .. تتكسر الأرض!

عندما لا يكون هناك يابس ، يكون هنـاك ماء ! صحيح ! ابدا !! فاليابس يستمر تحت سـطح المحيطات ولا يتوقف واذا حدث يوما وتبخرت كل البحار فسوف نجد أن الكوكب مقسم الى شرائح ضخمة مجموعها ٦ وعدد أصغر من الشرائح اكبرها يوازى فى مساحته بلادا كاملة .. انظر جيدا الى الرسم المرفق ستجد أن هذه الشرائح الارضية تمر فى قلب المحيطات وأحيانا فى قلب بعض البلاد ، والشريحة التى تمر بالمحيط الاطلسى تبدو غريبة فهى تشبه سواحل افريقيا وأمريكا الجنوبية واذا اقتربت قارة من قارة اخرى فستجد أنها تتداخل بوضوح شديد الواحدة فى الاخرى ...



أمريكا الشمالية
الصين
افريقيا
الهند
أمريكا الجنوبية
استراليا

منذ ٢٠٠ مليون سنة لم يكن هناك سوى قارة واحدة!

ان هذا التشابه الغريب بين أطراف القارات هو ما جعل العلماء يتصورون اليوم أن الارض كانت فى يوم من الايام متشابكة وان القارات الحالية هى أجزاء من قارة ضخمة متصلة تحطمت وطفت أجزاؤها على سطح البحر وهى تستمر فى الاقتراب أو التباعد وقد اثبتت الالاف من التجارب والحسابات صحة هذا القول ، فمنذ ٢٠٠ مليون سنة كانت هذه الارض عبارة عن قطعة كبيرة من الارض أوقارة واحدة يحيط بها محيط واحد ! ثم تفتتت هذه الارض وتفرقت أجزاؤها واحد أجزاء الارض مثلا هو شبه القارة الهندية التى انفصلت عما كان يجب أن يكون القطب الجنوبى ، مبتعدة حوالى ٢٠ سم فى كل عام أى ٢٠٠ الف كيلو متر فى مليون سنة .

عدالة السماء

أنا مرهق جداً ، مافيش فرّاش غيرى ف مكتب عم "دهب" !

D-2962










الأسبوع ده كسرت مقشة ، واستعملت صابون أكتر من اللازم !
مش صحيح !


لا صحيح !
هات اللى تجيبه !

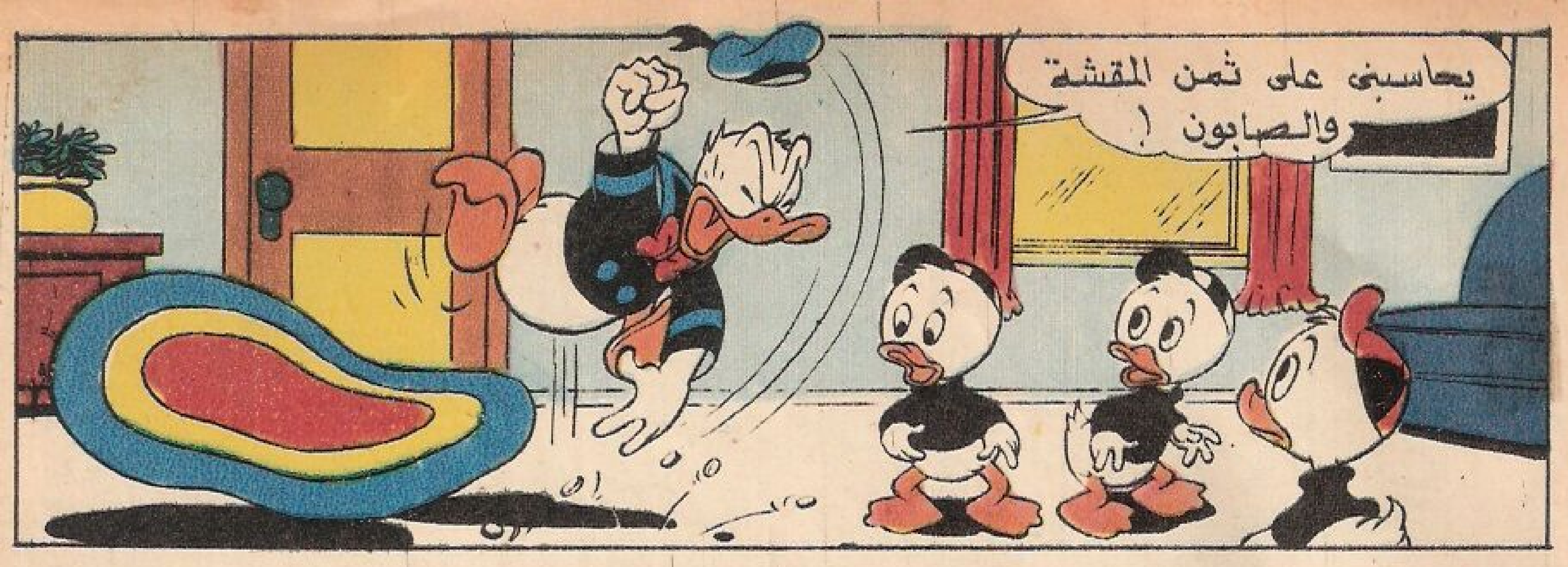

إتفضل يا "بطوط" !
شكراً !


أنا نسيت إن عندك تأخير النهارده !


أشوف ملاليم علشان أخصم اللازم !
هو فيه حد بيستعمل الملاليم ؟


كل واحد ياخد حقه !
هات !


وبعد حين ...
عم "بطوط" راجع زعلان !
ياترى حصل إيه ؟


يحاسبنى على ثمن المقشة والصابون !


ويقبضنى جنيه ملاليم !
أعصابك ياعم "بطوط" !
ده ظلم !
حقك علينا ياعم "بطوط" !


أجمع الملاليم !


متهيألى إنى شفته فى الكتالوج !

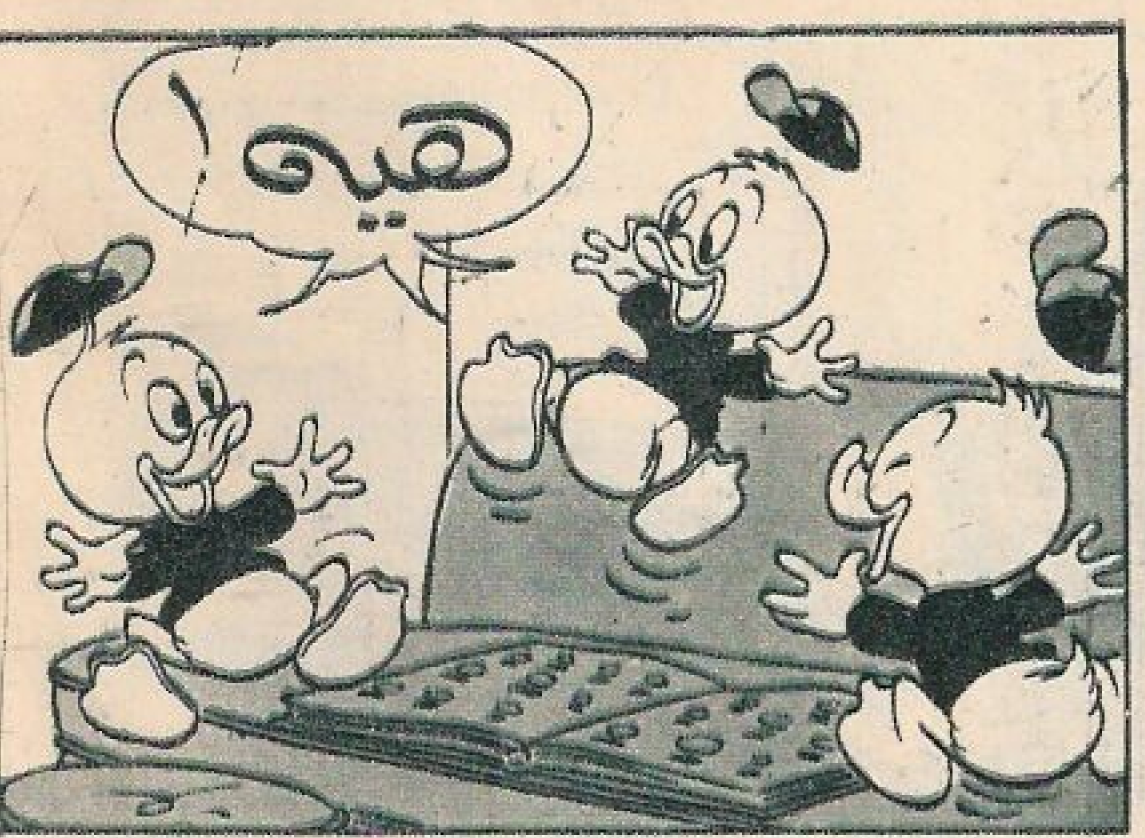

تعالوا هنا يا أولاد !


يظهر إن كلامك صح !


أجيب الكتالوج !


حاجة مثيرة !


ملاليم سنة ١٨٨٥ !


هيه !


إحنا راجعين حالاً يا عم "بطوط" !
مع السلامة!




خايف أكون ظلمت "بطوط" وده قريبي !
ومرتبه بسيط !


لازم أروح أعتذر له!


رن رن!
مين ده يا ترى؟


مين، عم "ذهب"؟ إتفضل!
شكراً يا "بطوط"!


أنا جاى أكلمك عن أجرك!
عاوز تخصم حاجة تانية؟


أنا، أنا جاى أعتذر لك و...!
الأولاد رجعوا!


واحد من الملاليم اللى أخدتها من عم "ذهب" ظهر من العملات النادرة، وبعناه بخمسين جنيه!
حكمتك يارب!

معركة الجدى والقطة

بس بس ، تعالى يا"بوسى" فطارك جاهز !

S-77019





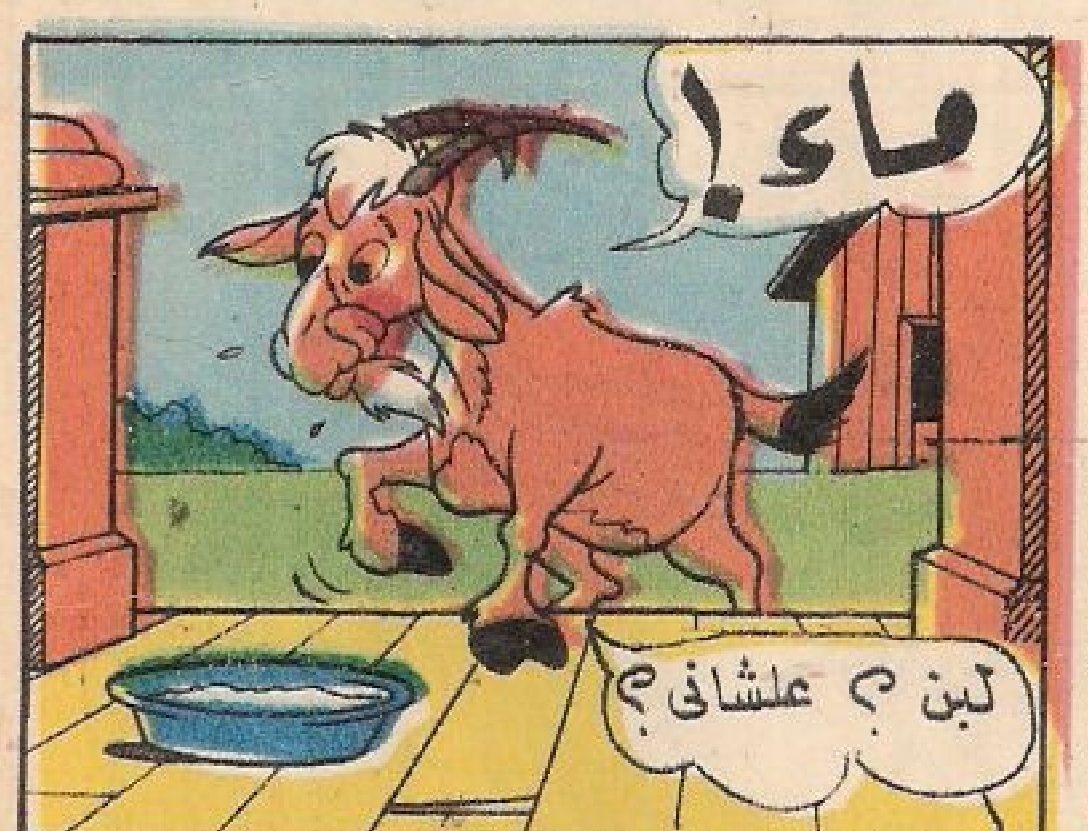


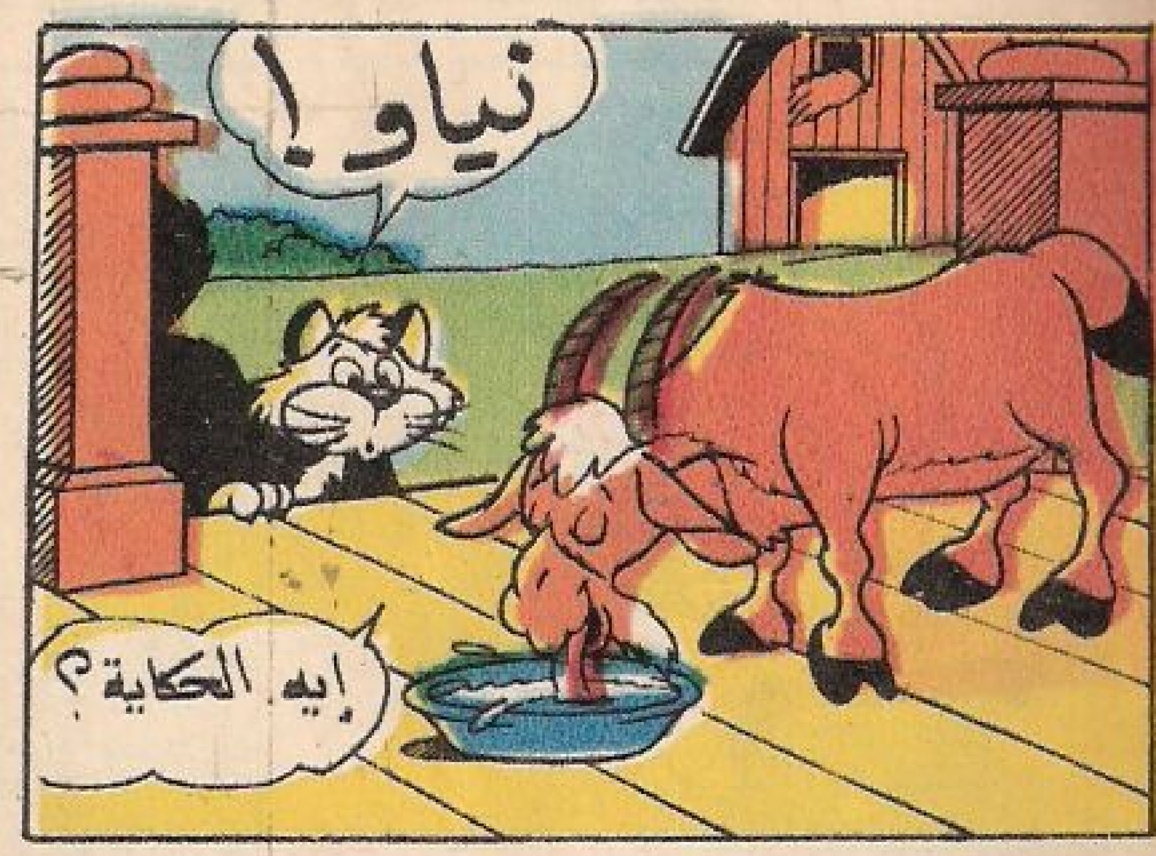


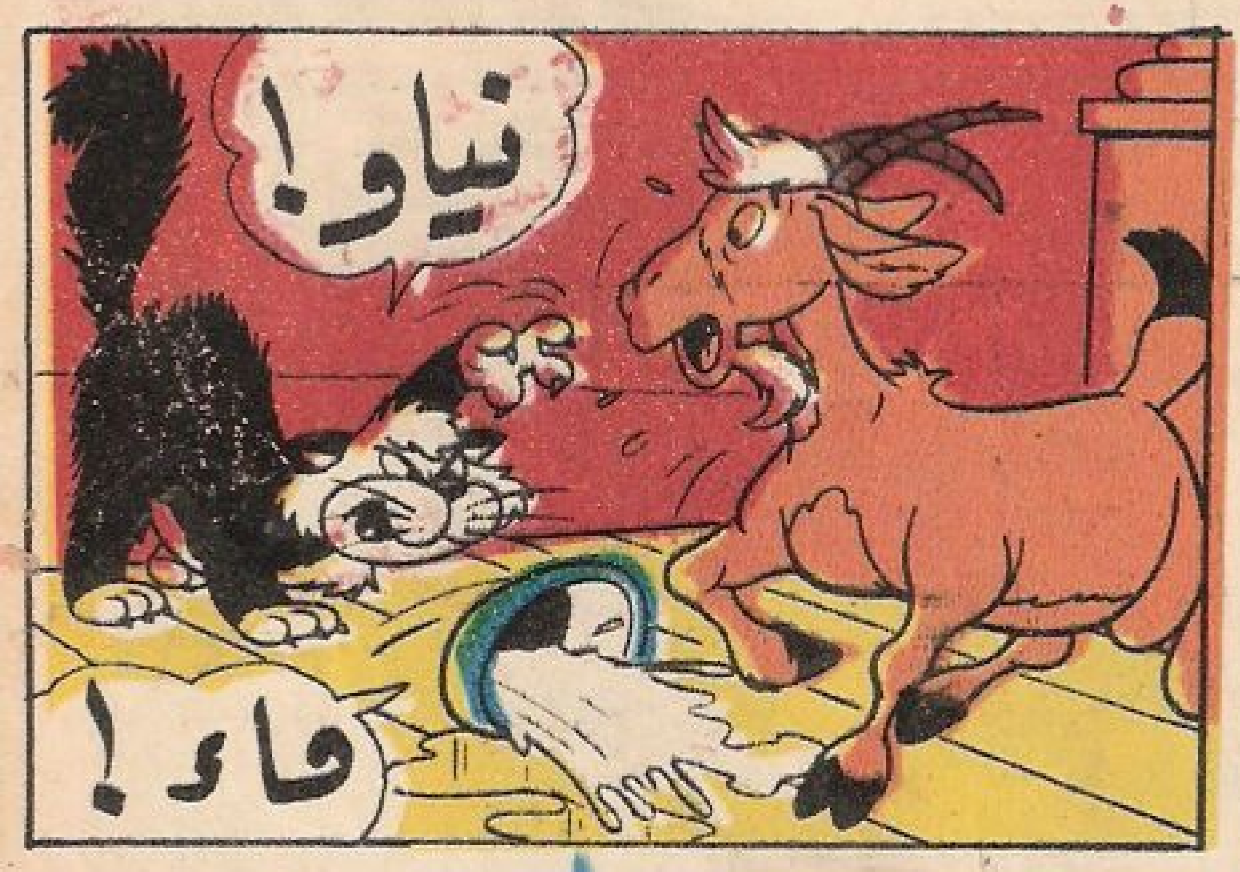

القطة دى متعبة جدًا !


لكن باحبها !


ماء !
الطبق ده فيه إيه ؟


ماء !
لبن ؟ علشانى ؟

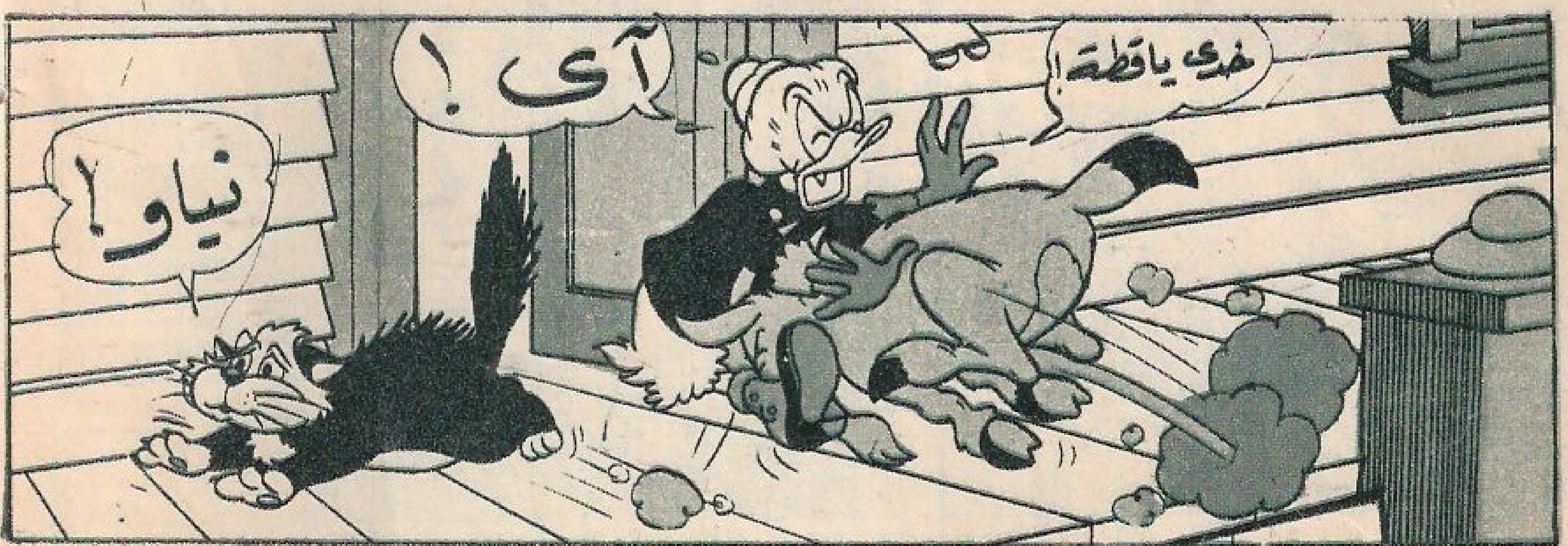

نياو !
إيه الحكاية ؟


نياو !
ماء !


ده لبن لى أنا !
همهم
هاد
أنا شفته الأول !


هاى !
الجدى ماله ؟


زعلان ليه ؟
هاى !


خدى ياقطة !
آى !
نياو !


دى مش القطة !
ايه حكايتك ؟

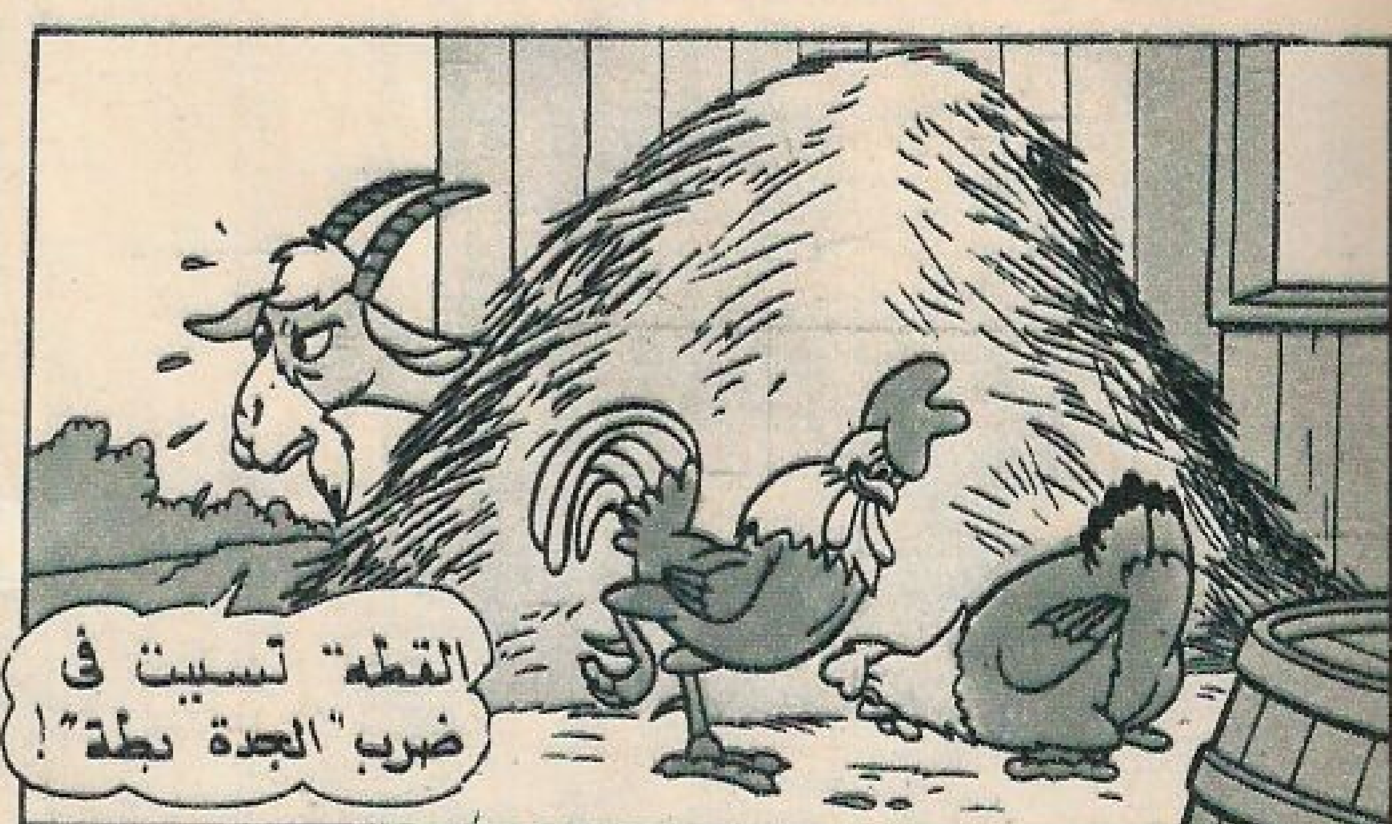

إنت إتجننت ؟


إمش إطلع بره !


مش عاوزه أشوفك هنا تانى


إيه اللى جرى للجدى ؟


ده كان دايما بيحبنى !

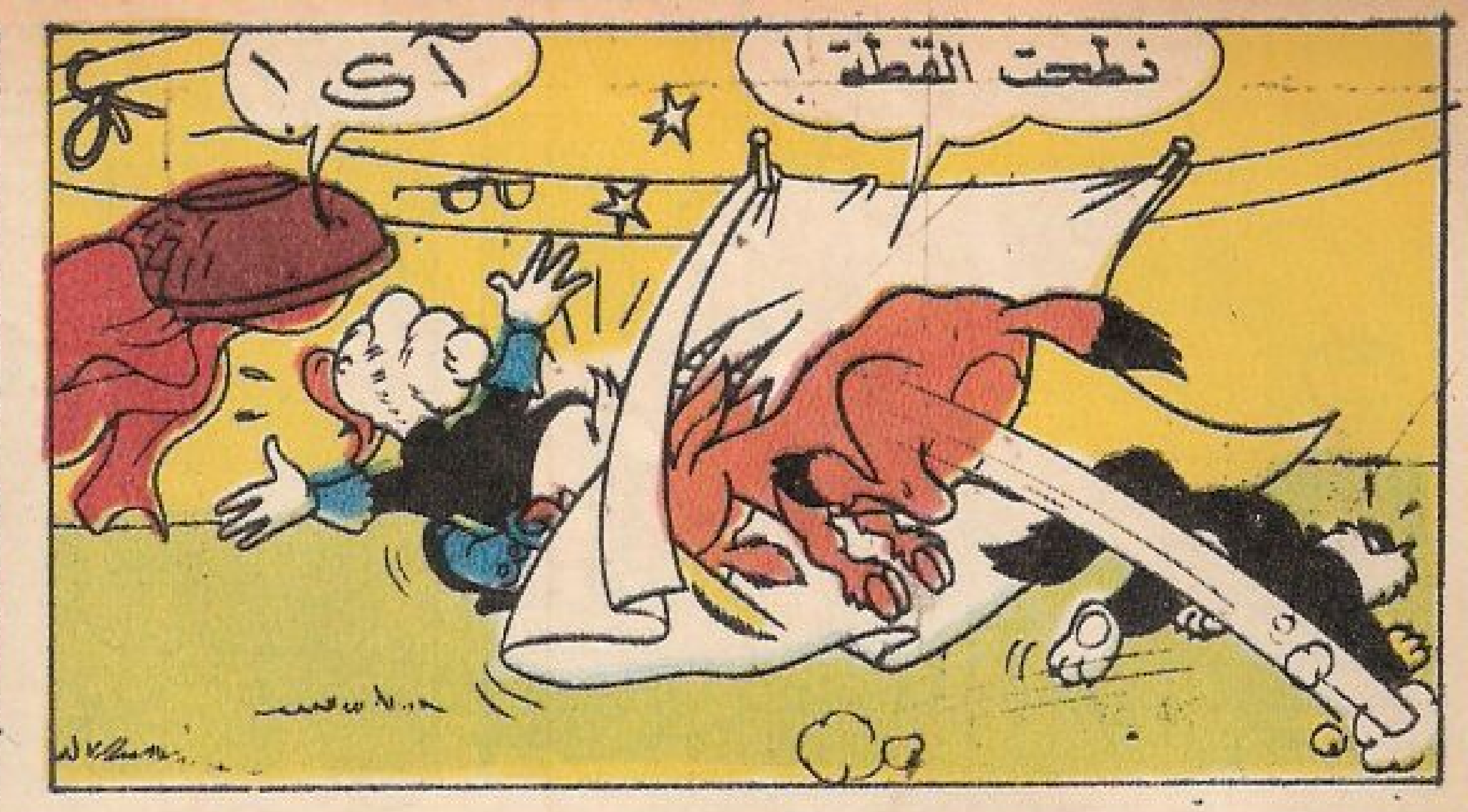

"القطة" تسببت فى ضرب "الجدة بطة" !


لازم أربيها !


تعبت من كتر الشغل !


لكن الشغل أحسن رياضة !

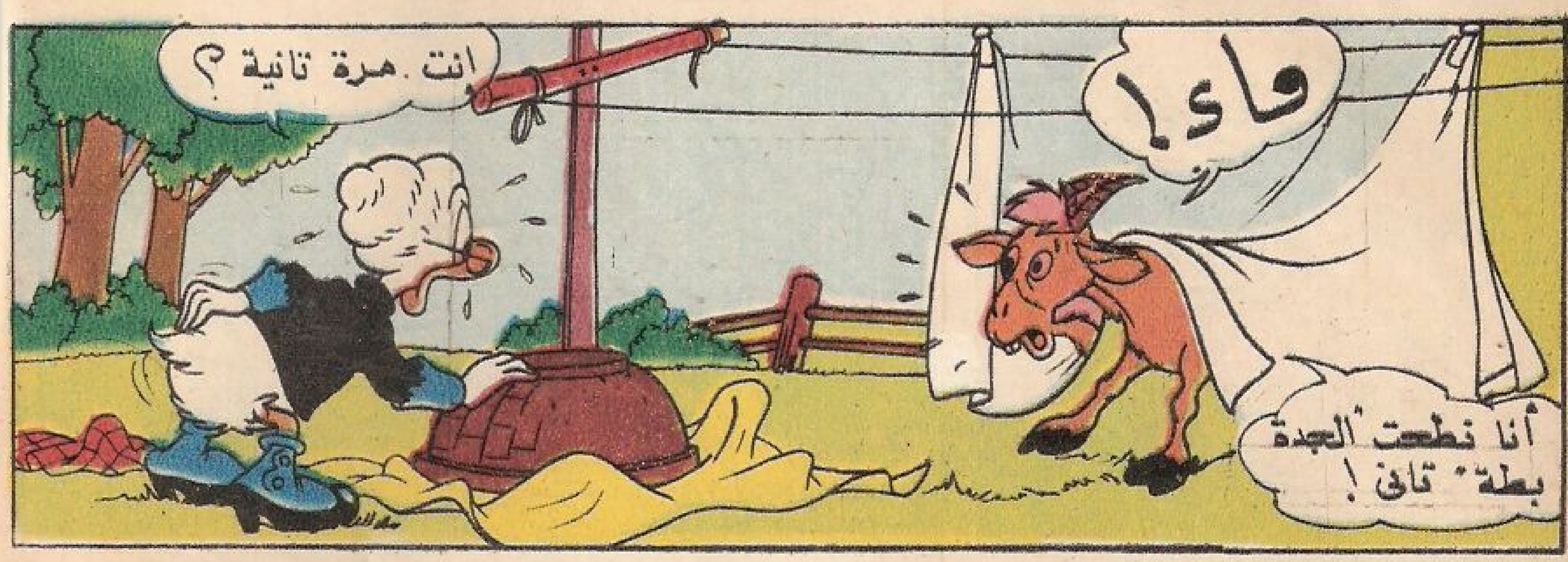

الغسيل كتير جداً !



نطحت القطة !
آى !



من ضربنى ؟



انت .مرة تانية ؟
فاء !
أنا نطحت "الجدة بطة" تانى !



انت حصل لعقلك حاجة ؟ تعال وأنا ح أربيك
فاء !



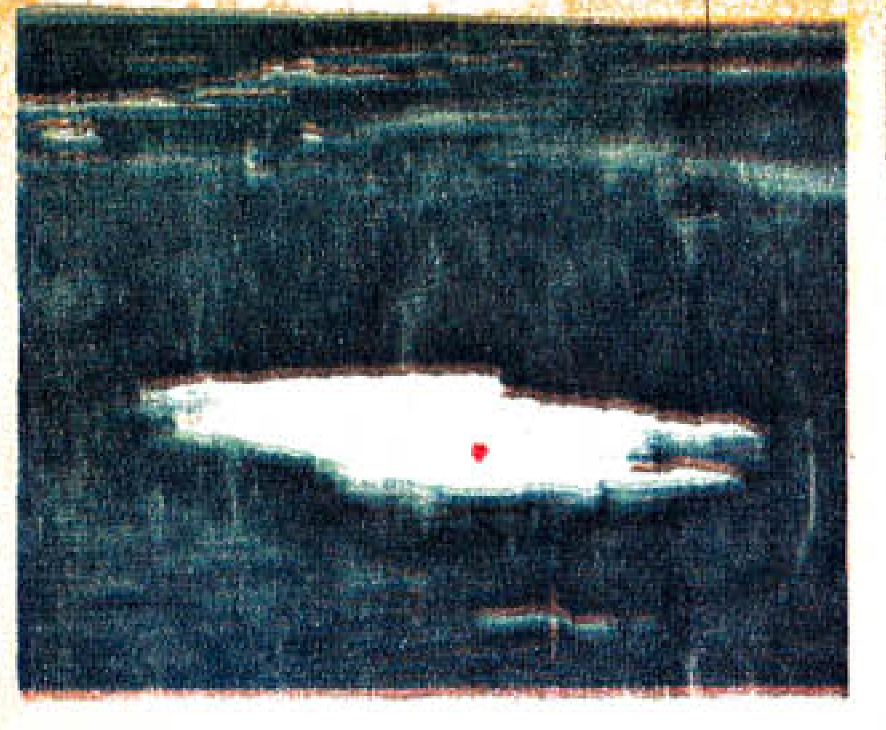
يظهر إن الجدى مريض !



مش ممكن يعمل كده من غير السبب !



ولازم أعرف السبب !



القارات تطفو مثلمـــا
يطفو الجليد على ســطح
البحــر .

الشريحة "افريقيا" تتجه نحو الشرق

الشرائح تنزلق
فوق الصخور
الرخوة

الشرائح تتباعد

في قلب
المحيط الاطلسي

الحمم
ترتفع
في قلب
المحيط

شريحة
تغوص
وتتحول
الى حمم

شريحة "أمريكا" تتجه نحو الغرب

جبال الانديز

الشريحة (الهـادىء)
تنزلـق تحت الشريحـة
(أمريكا) وترفعها لتظهر
سلاسل جبال الانديز .

كيف يولد الجبل؟!

ويستمر ذلك ! فحتى اليوم تتباعد قارتا افريقيا وأمريكا بمقدار (١) سم في كل عام ولمدة ملايين الاعــوام !!! ولكن كيف يحدث هذا ؟ يعتقد العلماء أن شرائح الكرة الارضية تسبح على طبقة من الصخور التى أصبحت رخوة بفعل الضغط الهائل الواقع عليها ويشبه ذلك فكرة طفو جبال الجليد على سطح البحر لكنهـا جبال لاتتوقف عن التوالد والتجدد ...

وفي قلب المحيطـات وبين شـاطىء شريحتين ترتفع هذه الصخـور الرخـوة (الحمم) دون توقف على شكل جبـال تحت البحر (٣٥٠٠ متر في أعمـــاق المحيط الاطلسي) وتقوم بازاحـة الشرائح التى تحطمت ..

وبعد ملايين السـنين تقوم هذه الشـرائح المدفـوعة بلا توقف من ناحية واحـدة بالاصطدام بشريحة أخرى متحـركة ، وهو حادث تصادم عجيب بين ملايين الاطنــان من الصخر وكثيرا ما يحدث أن تغوص احـدى هـذه الشرائـح تحت شريحـة أخرى لتتحول الى سلاسل جبليـة مثـل جبال الالب والانديز والهيمالايا وتتحـول الشريحـة المختفيـة الى كميـة من الحمم تظهر على بعـد آلاف الكيـلو مترات من المكان الذى اختفت به .



ان كل نقطة في هذه الخريطة تمثل هزة أرضية ! ويلاحظ أن الجزر
البركانية قد تجمعت على الحواف الواقعة بين الشـــرائح الارضية ..

كيف تولد البراكين؟!

مهما كان اصطدام الشرائح الارضية بطيئا فان الصدمة يمكن أن تلاحظ ! انها زلزال حقيقي واذا تم رصد كـــل الهزات الارضية التي تحدث في كل أركان الدنيا ســوف نحصل على الخريطة الموضحة هنا !

ان كل الزلازل أو الهـزات الارضية تحدث على حــواف الشرائح التي تقسم سـطح الكرة الارضية فزلـــزال ايران الاخير مثلا نتج من التقاء شريحتين أرضـــيتين كما أن الشرائح الارضـية تصطدم ببعضـها البعض في في اليابان وفي جبال الانديز وهي مناطق تهتز بها الارض دون توقف تقريبا ، ان قـلب المحيطات ذاته لا يتوقف عن الحركة على بعد ٣٥٠٠ متر .

ان فهمنا عملية انقسام الارض الى شرائح متحـركة يجعلنا نفهم أخيرا كيف تولد الجبال ، وأيضا سبب وجود البراكين .

ان تباعد الشرائح الارضية تحت سطح البحر يؤدى الى مرور الحمم التي تتـــراكم حتى تتحول الى جــــزيرة بركانية مثل جزيرة هاواى .

وفي القارات ، عندما ترتفع شريحة أرضية وتتحطم ، فان الصخور المنصهرة الســائلة التي تحملها تخـــرج من الكسور والشروخ في شـكل بركان ..

وقد يحدث ألا تصـطدم الشرائح وانما تنـــزلق الواحدة فوق الاخـرى في اتجاه معاكس وقد يحــدث أن تقطع مئات الكيلو مترات على شكل خط مستقيم وهـذه هي حـالة ولاية كاليفـورنيا فجزء من شاطئيها يتجه الى أعلى نحو كندا ...

واذا استمرت على سرعتها الحالية فسوف تقترب منهـا تماما بعد عشرات الملاييـن من السنين !! ان رحلة هـذه الملايين من الاطنـان الـتي يعيش عليها ملايين من البشر تؤدى الى حدوث هــزات أرضية لا تنتهى ..

وفي بلاد أخرى مثل ايران يقتضى التقـــاء شريحتين أرضيتين كل ما يقع بينهـا على مدى مئات الكيـــلو مترات وبما أن الارض ليست مصنوعة من المطاط فانهـا تتحطم فجاة وتحدث الصدمة تاثيرها عبر القشرة الارضية على مسافات كبيرة جـــدا في بعض الاحيان .

فقد حدث مثلا في هـــذا الصيف زلزال في ألمانيـــا أحدث صــــدى في الالزاس وبعض الهزات في يوغوسلافيا على الجانب الاخر من جبال الارض ..

ان الدراسة المفصـــلة لهذه الحركات ســوف تمكن العلماء من التوصــــل الى طريقة للتحذير من الحـركات الخطيرة للارض التي يعيش عليها والذى يبدو ظاهـرها صلبا بينما تقفز أحيـــانا قفزات تصل الى ٨ أمتـــار مثلما حدث في كاليفـورنيا في عام ١٨٥٤ ..

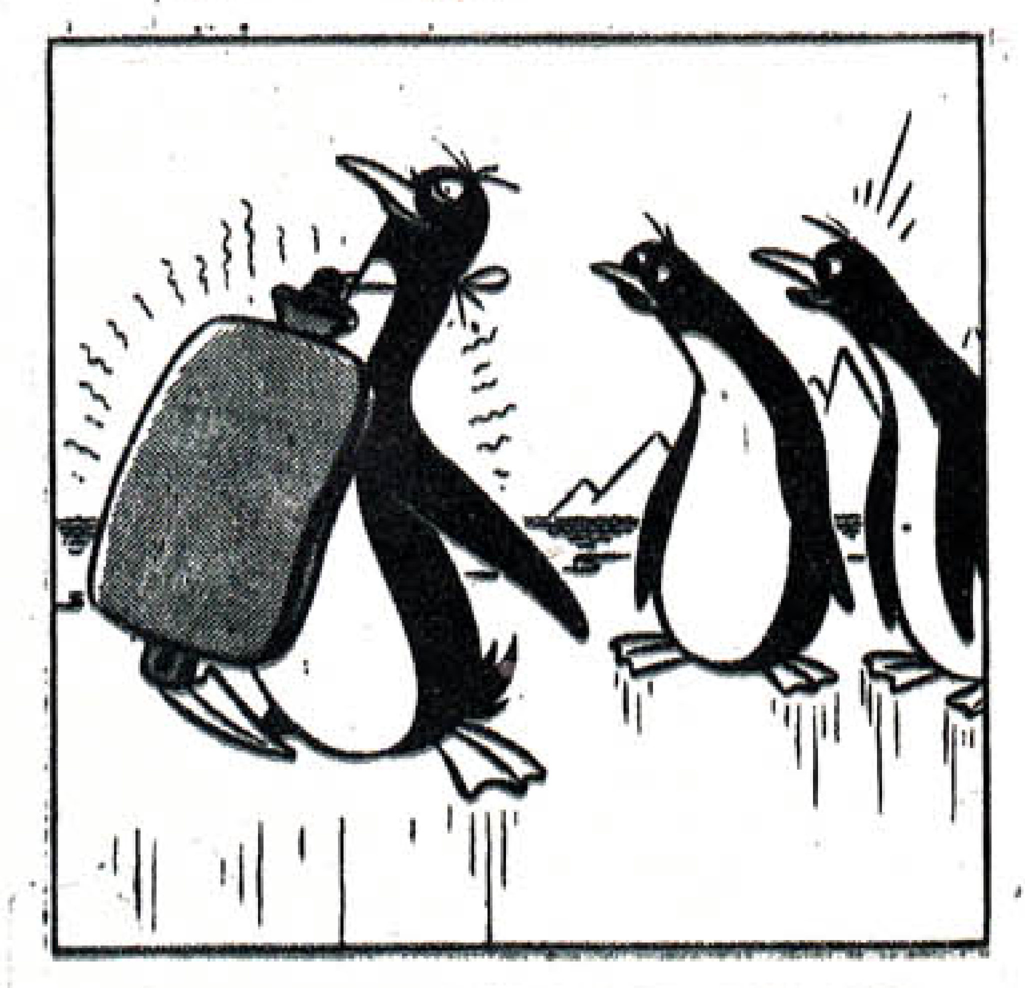


داخل العدد :
ثلاث قصص كاملة

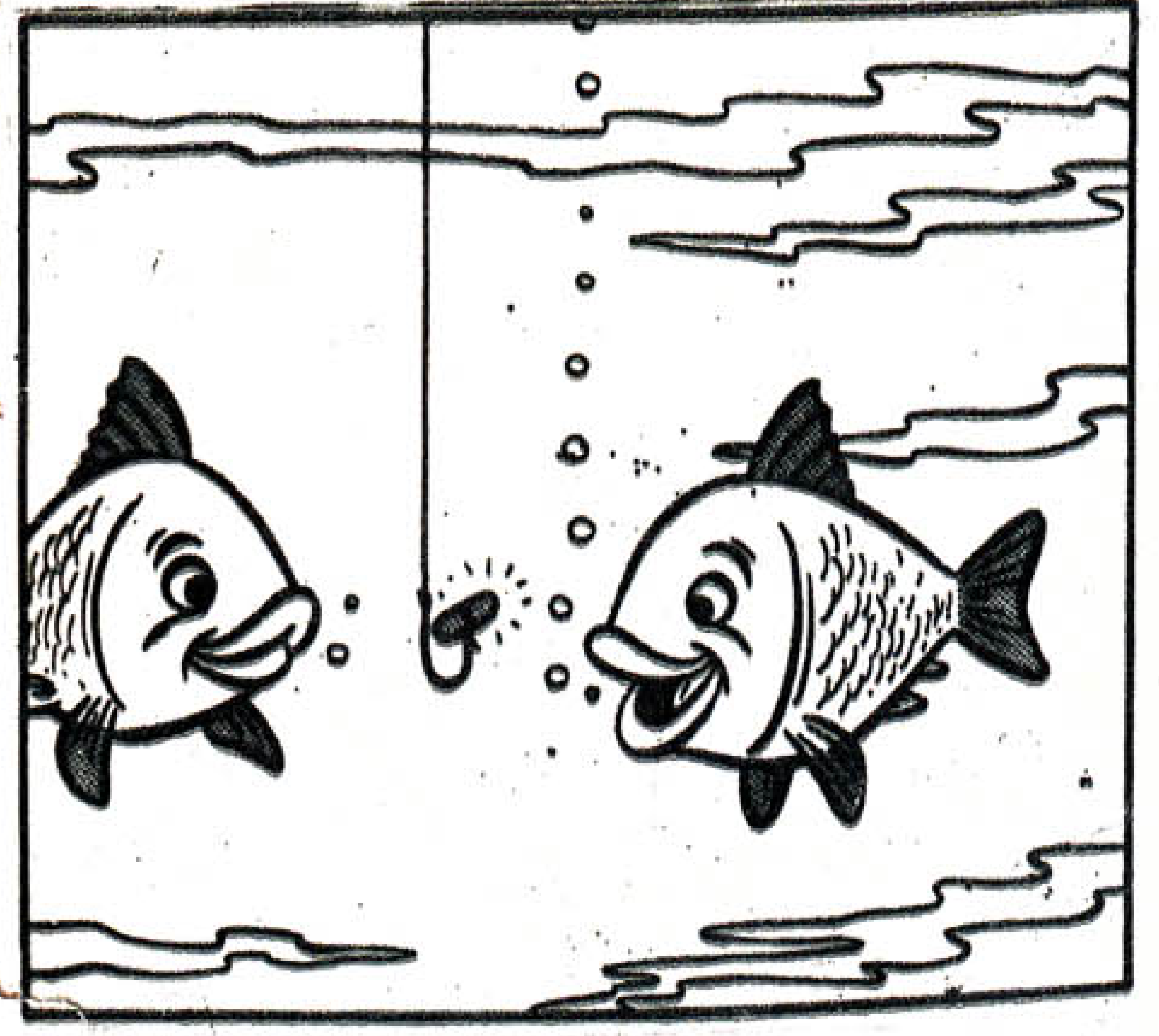
الثمن ٥٠ مليمًا
العدد ٩٤٠ ـ ٢٦ أبريل ١٩٧٩

مكتبة عامة
...
نرجو السكوت

ضحك وتسلية



ـ جمعية الرفق بالحيوان أرسلتها له .. هدية !!



ـ مهتمين بصحتنا الأيام دى ... وبيبعتوا لنا فيتامينات !!



ـ بيقولوا بالطريقة دى أصبحوا أنشط كلاب فى القطب الشمالى !!

إضحك !!

● قال الطفل لجدته :
اشكرك على اللعبة الجميلة التى أحضرتها لى .
فقالت الجدة :
انها لا تحتاج الى الشكر يا عزيزتى
فاجاب الطفل :
وهذا رأى انا ايضا ولكن امى اصرت على ذلك ...

●●●

اهدى رجل الى جحا خاتما بدون فص ..
وقال له : ادع الله لى يا سيدى .
فقال جحا : الله يعطيك بيتا بدون سقف .

حواديت ميكى ...





